

الصف الخامس الابتدائي

ملخصات
مفاهيم
أسئلة




تحت رعاية معالي وزير التربية والتعليم أ.د/ رضا حجازي

وطني مصر : الأرض والحضارة

قيم نفسك الوحدة الأولى

"الملامح الطبيعية لبلدي مصر"

(المكان والزمان)

الصف الخامس الابتدائي لعام 2024م

اعداد /

معلمة دراسات اجتماعية

منى عبد المنعم محمود

موجه أول إدارة الساحل التعليمية

أ/ سعيدة سعد

مراجعة

خبير مكتب مستشار الدراسات الاجتماعية

أ/جيهان حلمي - أ/ سماح صلاح

إشراف

مستشار مادة الدراسات الاجتماعية

أشرف عبد المنعم سيد



توجيهات رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج

أ. د / أكرم حسن





الدرس الأول(موقع بلدي)



أهداف الدرس

ينبغي في نهاية الدرس أن يكون التلميذ قادرا على :

١ - أن يذكر الفرق بين الموقع الجغرافي والموقع الفلكي

٢- أن يفسر أهمية الموقع الفلكي

٣- أن يميز بين خطوط الطول ودوائر العرض

٤ - أن يعبر عن انتمائه لوطنه مصر



ينقسم الموقع الى

الموقع الجغرافي	الموقع الفلكي

أولا: الموقع الجغرافي

معلومات هامة	صور توضيحية
التعريف ⟵ هو موقع المكان بالنسبة إلى الماء واليابس	
✓ مصر ملتقى قارات العالم القديم (إفريقيا وأسيا وأوروبا) ✓ مساحة مصر (مليون كم مربع) ✓ تقع شمال شرق قارة إفريقيا ✓ تطل مصر على بحرين من أهم بحار العالم - البحر المتوسط في الشمال - البحر الأحمر في الشرق	

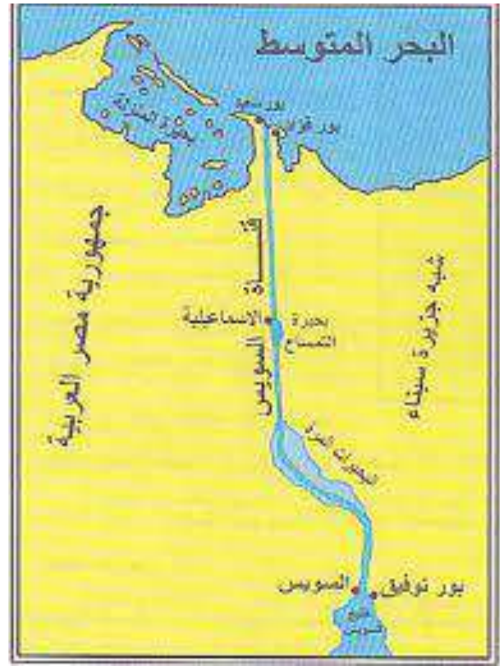


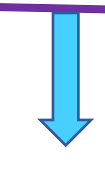


س : ما النتائج المترتبة على الموقع الجغرافي لمصر

١ أدى إلى سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريا وحضاريا وثقافيا عبر التاريخ وخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة

٢ ساعد موقعها المتميز على قيام أقدم حضارة في التاريخ وهي الحضارة المصرية القديمة









ما العلاقة بين الموقع الجغرافي لمصر واقتصادها؟

ثانيا: الموقع الفلكي

إذا تذكرنا معلومات العام الماضي فنجد أن هذا الشكل هو

شبكة الإحداثيات

التي تتكون من خطوط الطول ودوائر العرض


س: هل توجد هذه الخطوط في الحقيقة على الكرة الأرضية؟

- لا توجد هذه الخطوط في الحقيقة فهي خطوط ودوائر وهمية
- وإنما رسمها العلماء لتسهيل دراسة الكرة الأرضية

أولا : خطوط الطول

هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي


- خط جرينتش هو خط الطول الرئيسي ودرجته (صفر)

- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين (شرق وغرب)



بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟

1- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً

2- تحديد الزمن ومعرفة الفروق في التوقيت بين الأماكن

- حيث يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول وآخر 4 دقائق

◄ ما النتائج المترتبة على :- ؟

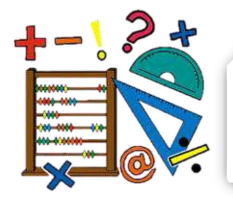
تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق أمام الشمس كل 24 ساعة؟

الإجابة



أدى ذلك إلى شروق الشمس في الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن التي تقع في غربه

مثال تطبيقي



إذا علمت أن الساعة في مدينة لندن الواقعة على خط جرينتش 10 صباحا، فكم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول 30 درجة شرقا

الحل

1- نحسب الفرق بين خطوط الطول

30 – صفر = 30 خط طول

2- فرق الزمن = 30 × 4 = 120 دقيقة

(فرق التوقيت بين كل خط طول والآخر)

3- تحويل الدقائق إلى ساعات = 120 ÷ 60 = 2 ساعة



4- الزمن في الإسكندرية = 2+ 10 =12 ظهرا

المعطيات

1- خط طول مدينة لندن = صفر

2- خط طول مدينة الاسكندرية = 30 شرقا

3- الساعة في مدينة لندن = 10 صباحا



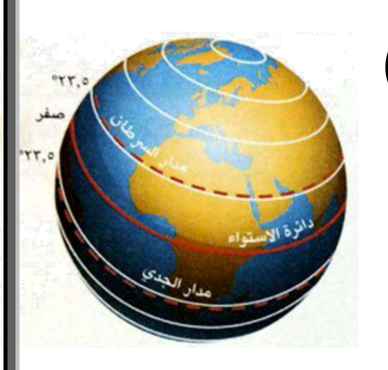
قاعدة

إذا اتجهنا شرق خط جرينتش نجمع

إذا اتجهنا غرب خط جرينتش نطرح

ثانيا: دوائر العرض

هي دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية

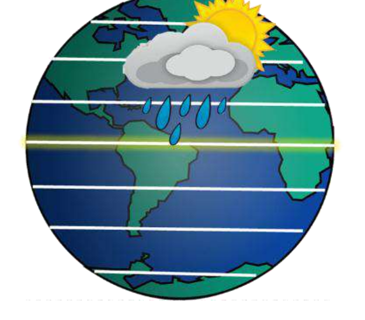


- هي غير متساوية الحجم أكبرها دائرة الاستواء ودرجتها (صفر)
- يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين (شمالا وجنوبا)
- تصغر الدوائر كلما ابتعدنا عن شمال وجنوب دائرة الاستواء




بم تفسر : أهمية دوائر العرض

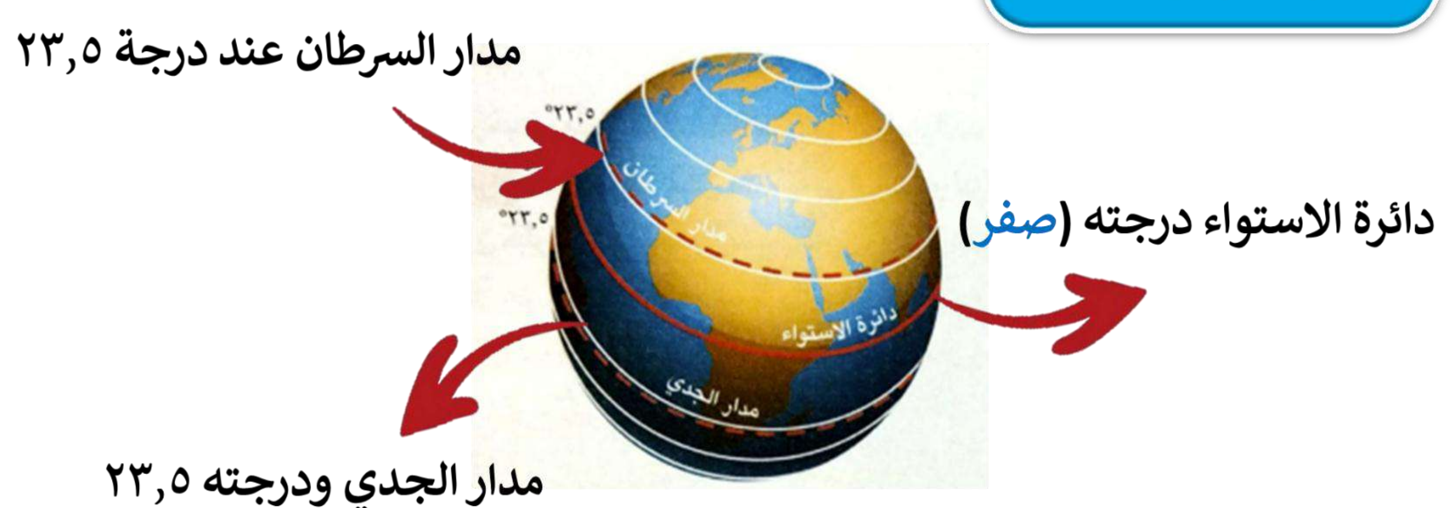




١ تحديد الموقع على سطح الأرض شمالا وجنوبا

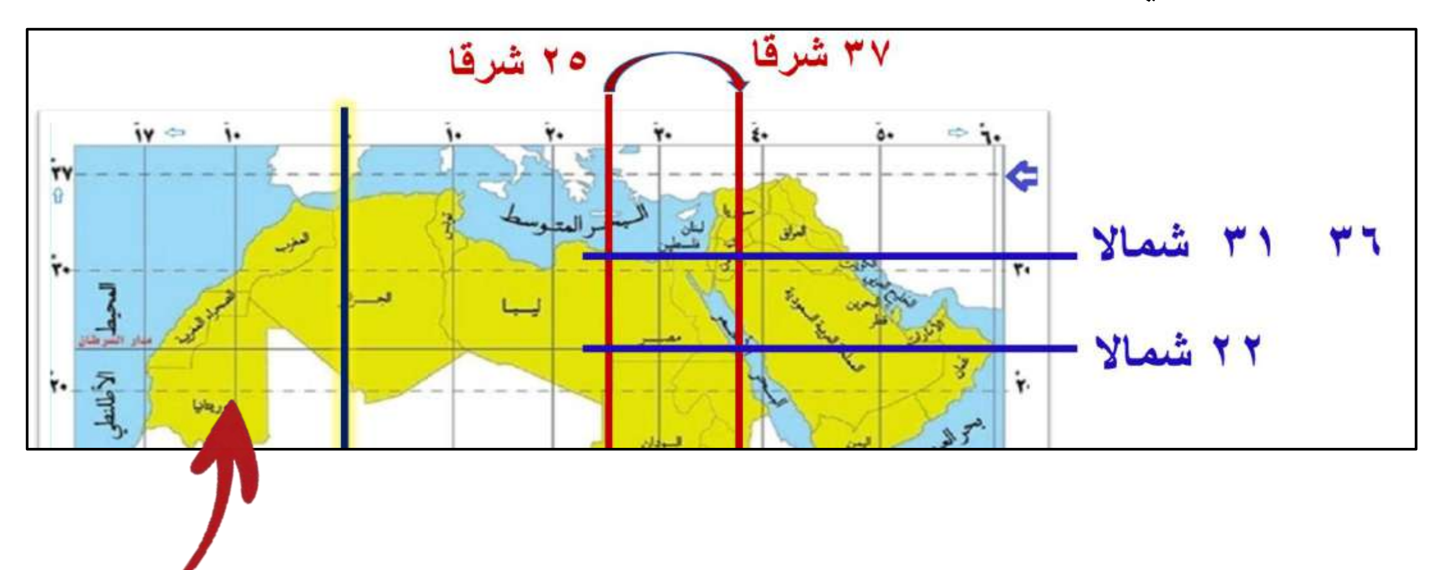
٢ معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار





الموقع الفلكي لمصر

- ✓ تقع مصر بين دائرتي عرض 22 و 36 31 شمال دائرة الاستواء
- ✓ وبين خطي طول 25 و37 شرق خط جرينتش



يقع مدار السرطان في جنوب مصر وهو من دوائر العرض الرئيسية



ما النتائج المترتبة على الموقع الفلكي لمصر

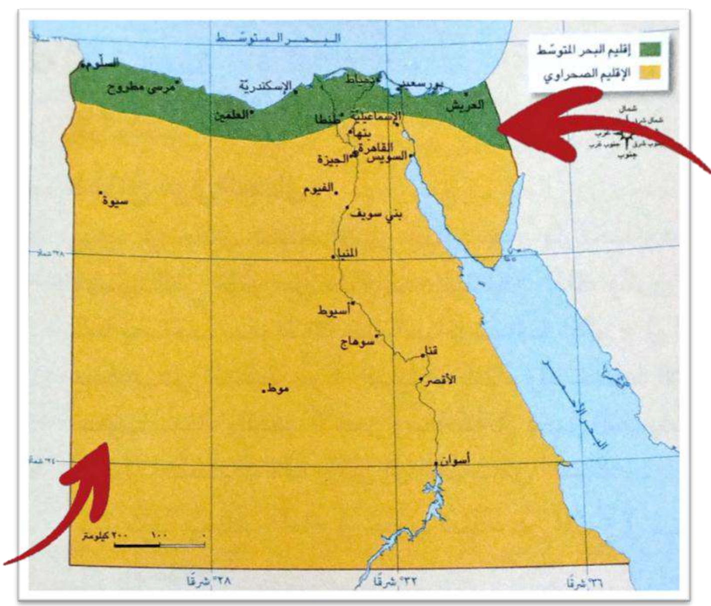


- **الإجابة**

أدى إلى وقوع معظم مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار

والأراضي الشمالية تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل)

إقليم البحر المتوسط(المعتدل)



الإقليم الصحراوي الحار

مصطلحات درس موقع بلدي

الموقع الجغرافي ← هو موقع المكان بالنسبة إلى اليابس والماء

الموقع الفلكي ← هو الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول ← أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والجنوبي

دوائر العرض ← دوائر أفقية تُرسم حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الحجم

ملخص درس موقع بلدي

الموقع الجغرافي

- تعريف الموقع الجغرافي



الموقع الفلكي

- تعريف الموقع الفلكي
- أولا: خطوط الطول وأهميتها
- ثانيا : دوائر العرض وأهميتها

التشابه والاختلاف بين أهمية خطوط الطول ودوائر العرض

	خطوط الطول	دوائر العرض
أوجه الاختلاف	- تحديد الزمن وفرق التوقيت بين البلاد المختلفة	معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والأمطار والرياح
أوجه التشابه	تحديد مواقع الأماكن شرق وغرب	تحديد مواقع الأماكن شمال وجنوب

انتهى الدرس.



اختبار الدرس

السؤال الأول (اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية)

1- هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي ( )

2- إقليم مناخي تقع معظم أراضي مصر ضمنه ( )

3- دائرة عرض رئيسية تمر على جنوب مصر ( )

4- الموقع بالنسبة لليابس والماء ( )

السؤال الثاني (انظر إلى الأشكال ثم اكتب الرقم الصحيح)

٣ ٢ ١

1- شكل يوضح موقع مصر بالنسبة لإفريقيا رقم ....

2- أي الأشكال تفيد في تحديد الموقع على الأرض شرقا وغربا شكل رقم ....

3- شكل يرسم دوائره حول الكرة الأرضية وهي غير متساوية الحجم رقم ....

السؤال الثالث (أكمل ما يأتى)

1- تتمثل قارات العالم القديم في قارات ....و............و............

2- مدار يقع جنوب دائرة الاستواء ودرجته 23.5 هو ....

3- تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس كل 24 ساعة من .... إلى ....

4- يطل على مصر البحر .... شمالا والبحر .... شرقا

السؤال الرابع (بم تفسر)

1- رسم العلماء لخطوط ودوائر وهمية على الكرة الأرضية

2- أهمية الموقع الجغرافي لمصر

السؤال الخامس (قارن بين)

خطوط الطول ودوائر العرض من حيث:

1- التعريف 2- الأهمية



أسئلة للتميز

1-ماذا يحدث إذا : لم يتم حفر قناة السويس ؟

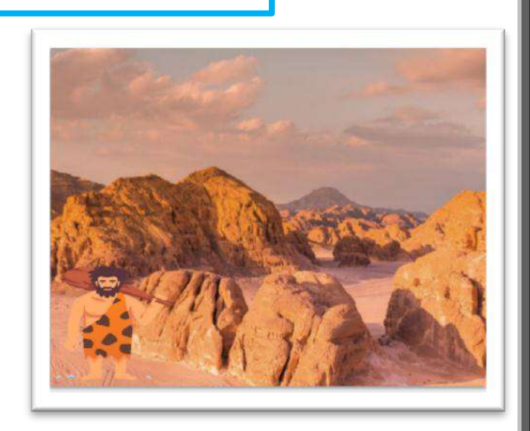
2- إذا كنت في محافظة دمياط فيكون موقعك ضمن إقليم ....

الدرس الثاني

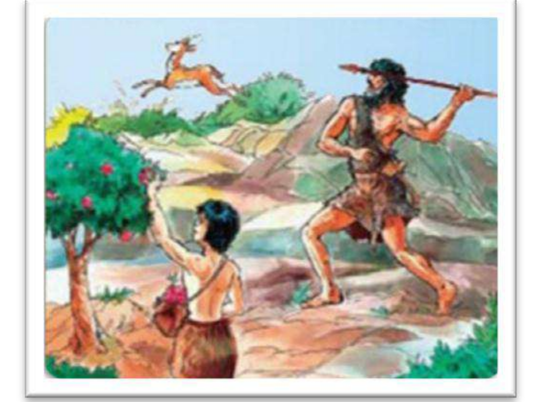
قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة



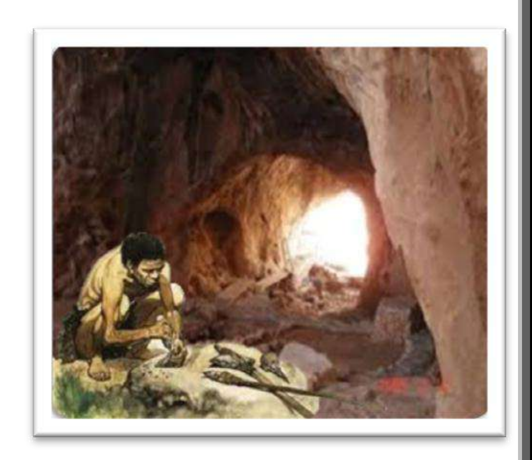
مرت حياة المصري القديم بعدة مراحل



1- عاش المصري القديم في البداية فوق الهضاب



2- وكان دائم التنقل والترحال من أجل جمع الثمار وصيد الحيوان



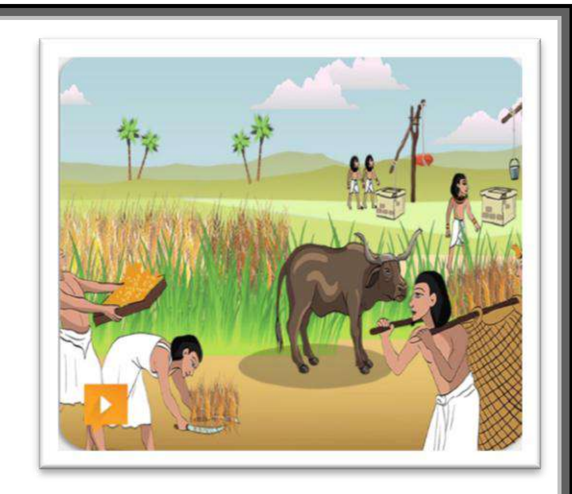
3- وكان يسكن الكهوف



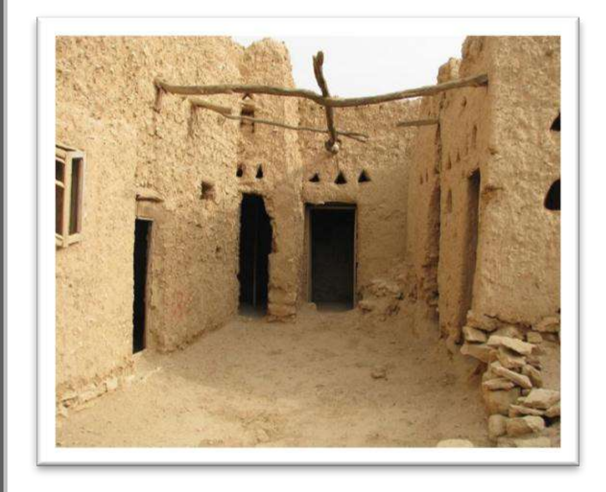
4- وعندما حل الجفاف



5- نزل المصري القديم إلى وادي النيل

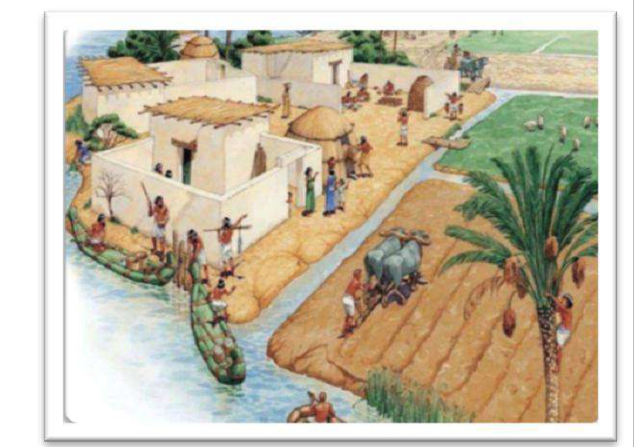


6- استقر المصري القديم على نهر النيل وعرف الزراعة وربى الحيوانات

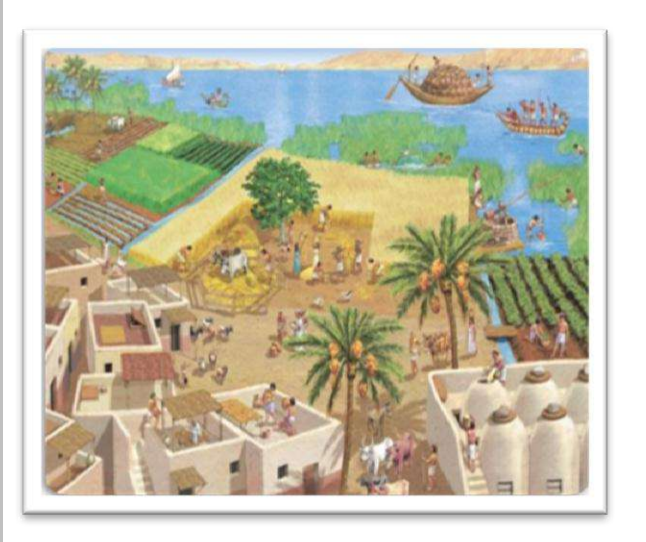


7- وبنى بيوتاً صغيرة من

الطوب اللبن (ماء + قش + رمل طيني)



8- فظهرت القرى



9- ومن تجمع القرى تكونت المدن ومن تجمع القرى والمدن تكونت الأقاليم

- **وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش يحميه**

اتحدت هذه الأقاليم في مملكتين



مملكة الشمال

(وجه بحري)

مملكة الجنوب

(وجه قلبي)

قارن بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث لون التاج والشعار والمعبود

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
التاج	لونه أحمر	لونه أبيض
الشعار	نبات البردي	زهرة اللوتس
المعبود	ثعبان الكوبرا	أنثى النسر

الوحدة الأولى

✓ نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها 4242 ق.م



✓ واتخذت من مدينة أون هليوبوليس

(عين شمس حاليا) عاصمة للبلاد

✓ لكن هذه الوحدة فشلت سريعا

✓ وعادت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين



➢ إلى أن أستطاع الملك نعارمر (مينا) حاكم طيبة (الأقصر حاليا) توحيد البلاد3200 ق.م

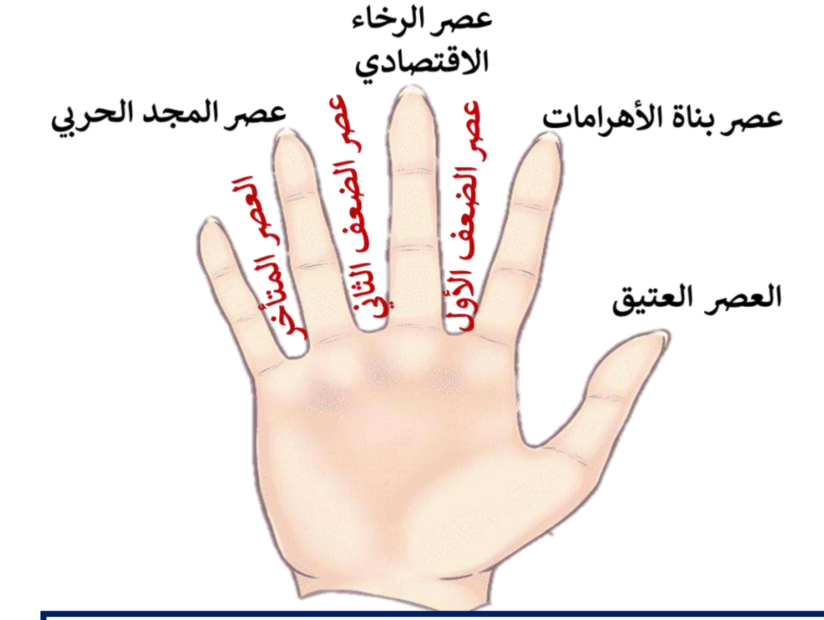
➢ ولبس الملك مينا التاج المزدوج لمملكتي الشمال والجنوب

ونعمت مصر بفترة من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة

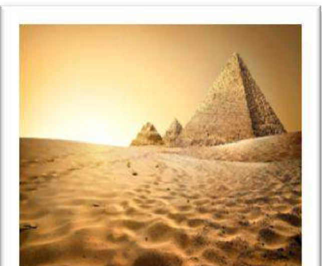
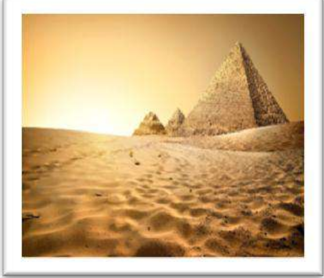
ومن هنا بدأ عصر جديد وهو العصر العتيق

العصور المصرية القديمة

- قسم المؤرخون تاريخ المصريين القدماء إلى عصور حكمت خلالها (30) أسرة حاكمة



بم تفسر يسمى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات؟



➢ نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات

➢ ثم تبع عصر الدولة القديمة عصر الضعف الأول



بم تفسر يسمى عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي؟

➢ لاهتمام الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات

➢ ثم تبع عصر الدولة الوسطى عصر الضعف الثاني

بم تفسر يسمى عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي؟

➢ لاهتمام الملوك بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم





تبع عصر الدولة الحديثة العصر المتأخر وقد عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال

الجيش المصري القديم



خاض الجيش المصري الكثير من المعارك وهو أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية فبعد توحيد الملك مينا لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعا عن الوطن

ومن الأمثلة

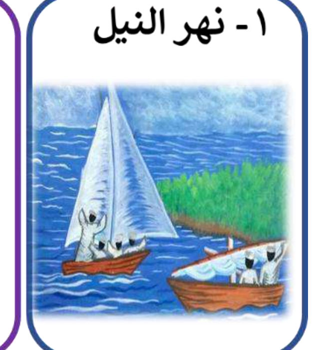


قد أستطاع الملك تحتمس الثالث أن يكّون أول إمبراطورية والتي امتدت لتضم بلاد الشام وبلاد العراق وبلاد بونت (الصومال) وخاض الكثير من المعارك من أهمها معركة مجدو

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

عوامل طبيعية

١- نهر النيل



٢- موقع مصر الجغرافي المتميز

٣- مناخ مصر المتنوع

ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار



٤- تنوع الثروات المعدنية والصخور

ساعد في صناعة أدواته والحلي وبناء الأهرامات والمعابد ونحت التماثيل

عوامل بشرية

١- وجود جيش قوي

يحمي البلاد

٢- الوحدة بين البلاد

٣- الحكومة المركزية

جميع القرارات في يد فرعون

لترعى مصالح الشعب

٤- كفاح الشعب المصري وجهوده المتواصلة

زيارة ميدانية

من وجهه نظرك هل يوجد مكان في مصر يمكن زيارته يمثل حياة المصري القديم؟



- نعم انها القرية الفرعونية والتي توجد في محافظة الجيزة وتم افتتاحها عام 1984 م



- وتعرض القرية تفاصيل عن حياة المصري القديم فهناك أشخاص يرتدون ملابس المصري القديم ويقومون بأعماله وممارسة طقوسه



- كما تضم نموذج لمقبرة توت عنخ آمون بالإضافة إلى عدد من المتاحف التي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة

ملخص درس نشأة الحضارة المصرية القديمة

1- حياة المصري القديم فوق الهضاب
2- نزول المصري القديم إلى الوادي
3- الوحدة الأولي والثانية
4- العصور المصرية القديمة
5- الجيش المصري القديم
6- العوامل التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية
7- القرية الفرعونية



أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

1-كان المصري القديم دائم التنقل والترحال عند وادي النيل ( )
2- تعتبر الوحدة بين المصريين من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة ( )
3- فشلت الوحدة الأولى سريعا وانقسمت مرة أخرى إلى مملكتين ( )
4- تبع عصر الرخاء الاقتصادي العصر المتأخر ( )
5- ضمت مملكة الجنوب أقاليم الوجه القبلي ( )

السؤال الثانى (بم تفسر)

1- أهمية وجود الحكومة المركزية لقيام الحضارة
2- ترك المصري القديم التنقل على الهضاب
3- توافر جيش في كل إقليم

السؤال الثالث (أختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

1-مكان موجود في مصر يضم مثال للحياة المصرية القديم ومتاحف عديدة

(القرية الذكية – القرية الفرعونية – المتحف القبطي -المتحف الإسلامي)

2-عرف المصري القديم تربية الحيوانات بتواجده على ....

(الهضاب – التلال – الوادي - الصحراء)

3- سجل قائد الجيش وني في الأسرة السادسة سلوك الجيش المصري على مقبرته في .... (سوهاج – دمياط – المنيا – أسيوط)

4- سبب تسمية الدولة القديمة ببناه الأهرامات هو.............

(التوسع خارج حدود مصر– تشييد أهرامات ضخمة – إقامة العديد من المشروعات – الانتصار في معارك عديدة)

5- ساعد المصري القديم في صناعة أدواته وبناء الأهرامات ....

(نهر النيل – الموقع – المناخ - تنوع الثروات المعدنية والصخور)

السؤال الرابع (صوب ما تحته خط)

1- أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث هي معركة <u>أكتيوم البحرية</u>

2- كانت عاصمة الوحدة الأولى مدينة <u>طيبة</u>

3- قسم المؤرخون التاريخ المصري إلى <u>أربعين</u> أسرة



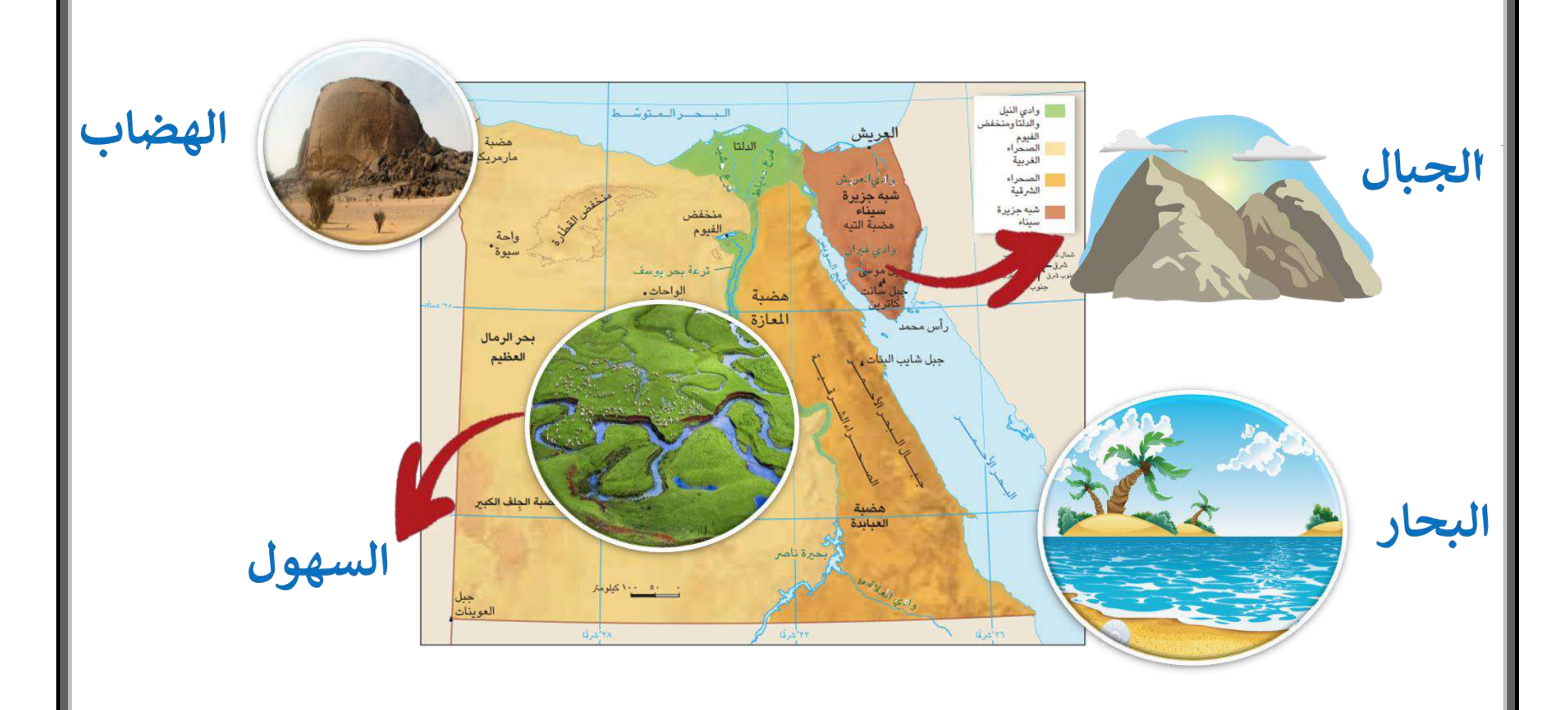
أسئلة للتميز

1- ما العلاقة بين موقع مصر وقيام الحضارة المصرية القديمة؟

2- دلل على: كان للوجه البحري دور في توحيد مصر فترة من الفترات؟

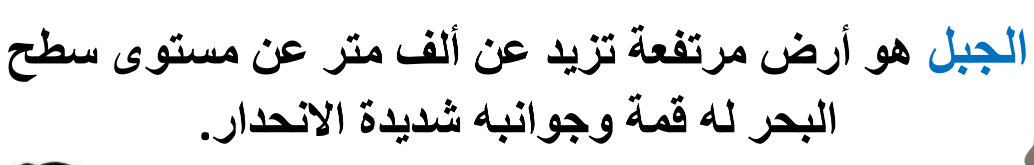
3- ماذا يحدث إذا لم يعتبر المصري القديم تلويث نهر النيل جريمة؟

الدرس الثالث



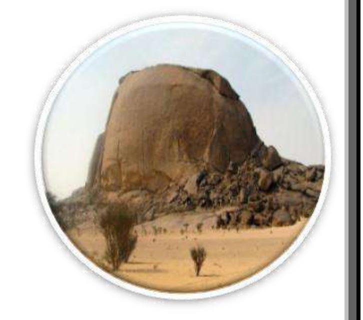
تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها المختلفة في خصائصها تبعا للعوامل التي شكلتها





الجبل هو أرض مرتفعة تزيد عن ألف متر عن مستوى سطح البحر له قمة وجوانبه شديدة الانحدار.





الهضاب هي مساحة واسعة من الأرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية السطح

الوحدات التضاريسية في مصر

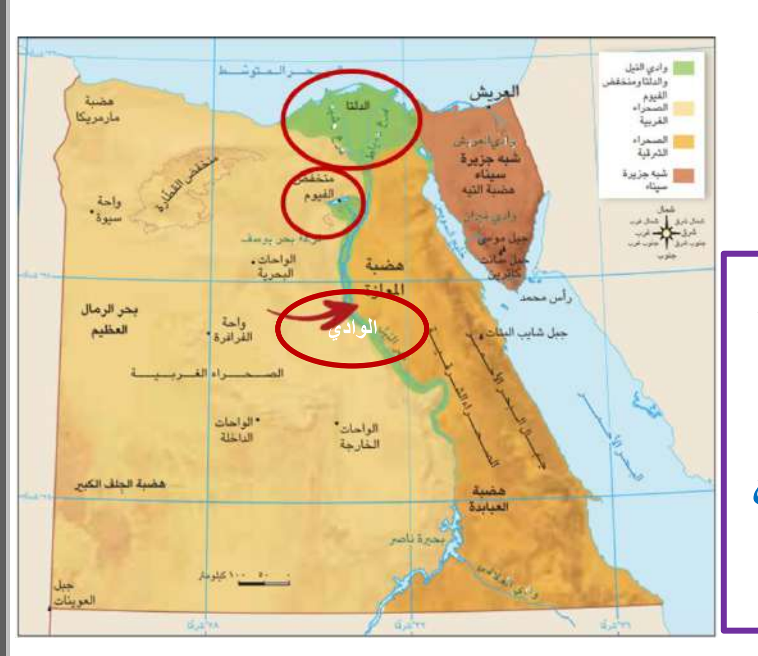


الصحاري تساوى ٩٦%
من مساحة مصر

اولاً : الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم

- من أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر فيبلغ مساحتها 4% من مساحة مصر وتتميز بجريان نهر النيل فيها الذي يصب بالبحر المتوسط

- تشكلت نتيجة **للتعرية المائية**



التعرية المائية تتمثل في نحت الماء (أمطار أو فيضانات) للصخور ثم نقلها وإرسابها وينتج عنها أشكال مثل **دلتا النيل والشواطئ**

١. الوادي

يعتبر نهر النيل أطول أنهار العالم حيث **يبلغ طوله 6670كم**



منبع نهر النيل (بحيرة فيكتوريا)
وسط إفريقيا

٢. الدلتا

- عبارة عن رواسب فيضيه (طمي وحصى) تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو على شكل مثلث



- وتتميز بأن أرضها صالحة للزراعة فتبلغ حوالي 50% من مساحة الأراضي الزراعية

- كان يوجد فروع عديدة لدلتا النيل قديما، ولكن اختفوا وأصبح فرعين فقط وهما فرعي دمياط ورشيد

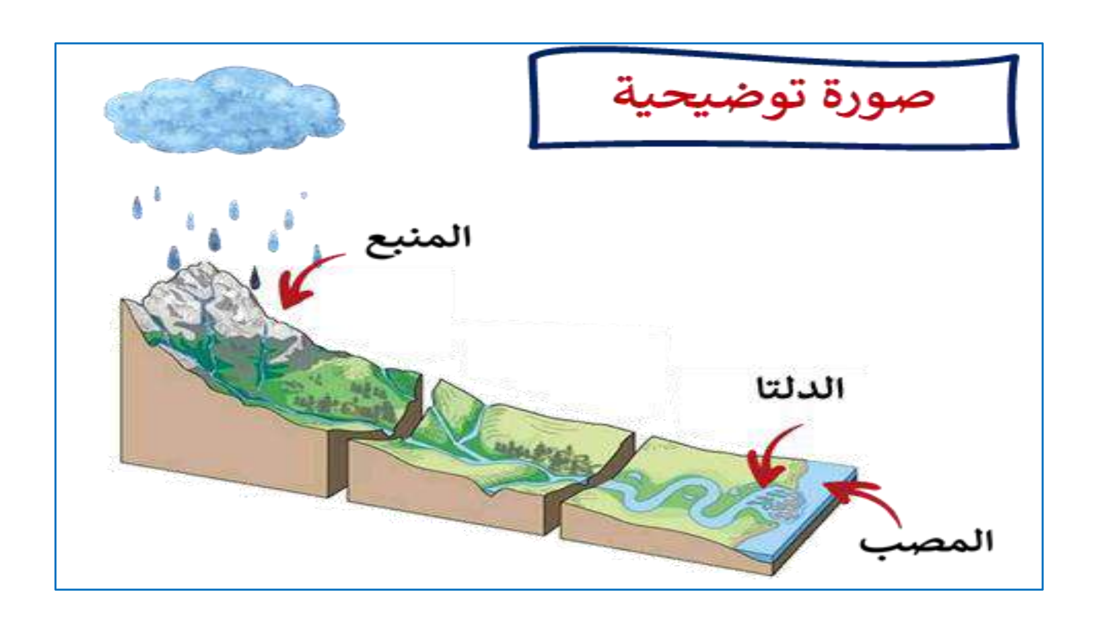


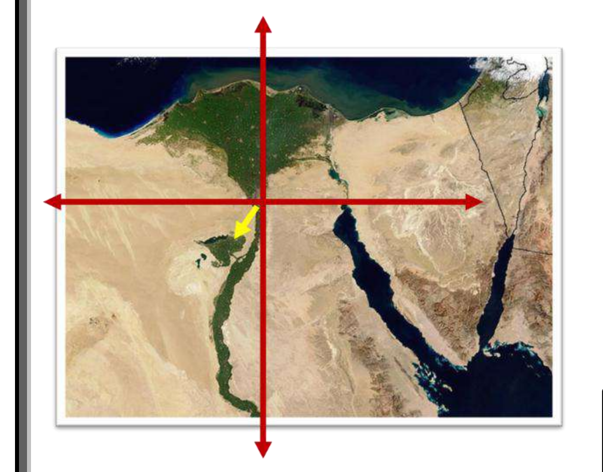




هل تعلم لماذا حدث كل هذا التغيير على دلتا النيل والبحيرات الساحلية

- بسبب انخفاض مياه نهر النيل وزيادة ترسيبات التربة أدت إلى منع النهر من الجريان في هذه الفروع





3-منخفض الفيوم

➢ يقع جنوب غرب القاهرة

هل تعرف إن منخفض الفيوم يقع في الصحراء الغربية وبالرغم من ذلك فإن أراضيه خصبة؟؟؟





السبب في أن أ راضيه خصبة لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة **بحر يوسف** مما جعله متميزا عن باقي منخفضات الصحراء الغربية



الوحدات التضاريسية في مصر

تتمثل الوحدات التضاريسية الأخرى في الصحاري المصرية والتي تبلغ مساحتها 96%

ثانيا :الصحراء الغربية



- هي أكبر الوحدات التضاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر
- وتبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال

تضاريس الصحراء الغربية

في الغرب

بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية

في الجنوب

جبال مثل جبل العوينات في الجنوب

هضاب مثل الجلف الكبير

الوسط ➢ تتمثل في المنخفضات الناتجة عن **التعرية الهوائية** والمائية

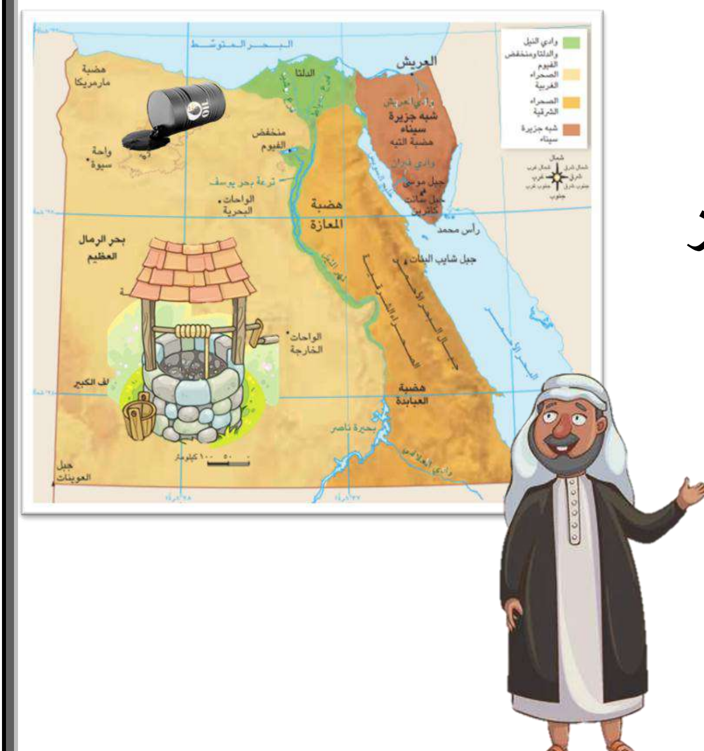
تتمثل في نحت الرياح للصخور وإرسابها وينتج عنها أشكال متعددة مثل الكثبان الرملية

في الشمال



هضبة مارمريكا في الشمال

➢ هل يوجد بالصحراء الغربية سكان؟؟؟؟



- تتميز الصحراء الغربية بوجود آبار المياه الجوفية العذبة
- ووجود مناجم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعي

إذن بم تفسر

معظم المنخفضات مأهولة بالسكان؟

ج- بسبب انتشار الزراعة والتعدين

ثالثا :الصحراء الشرقية

هي صحراء تتميز بأنها صحراء **جبلية هضبية**



بم تفسر الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبية

- **أولا: جبلية**

لوجود سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قمما مرتفعة أعلاها جبل **شايب البنات**

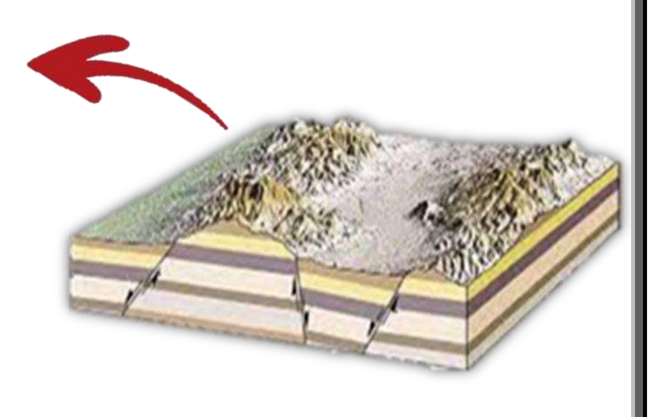


- **ثانيا: هضبية**

➢ لوجود هضاب **مثل** هضبة **العبابدة و هضبة المعازة**



➢ **سبب تكوين هذه الجبال**



ج- السبب هي الحركات الانكسارية التي أصابت الصخور فأدى إلى ارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر

➢ وتتميز الصحراء الشرقية بوجود المعادن كالذهب والفوسفات

➢ كذلك تنتشر الأودية الجافة مثل وادي العلاقي



وادي العلاقي

بم تفسر: أهمية الأودية الجافة

1- استثمارها في إنشاء طرق

2- استخدامها كمجاري مائية عند حدوث السيول

معنى الوادي

هو حوض أو منخفض طبيعي على سطح الأرض

وتمتد الأودية بين السهول والهضاب والجبال

رابعا :شبه جزيرة سيناء

تتضمن شبه جزيرة سيناء العديد من مظاهر السطح



الجنوب يتميز بوعورة (صعوبة) التضاريس حيث

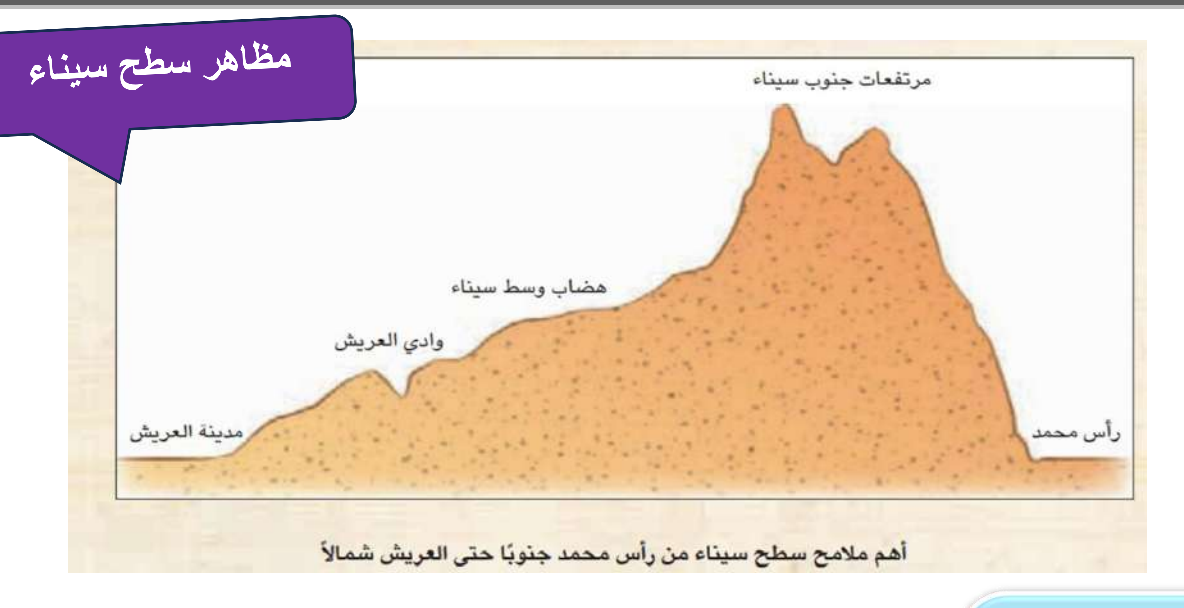
1- جبل سانت كاترين

2- جبل موسى

في الوسط 3- تنتشر الهضاب مثل هضبة التيه

- وتقطع هذه الهضاب بعض الأودية الجافة منها وادي العريش الذي ينحدر نحو الشمال ويصب في البحر المتوسط

مظاهر سطح سيناء



أهم ملامح سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالاً

قناة السويس

- ✓ تصل بين البحر الأحمر والمتوسط بمجرى يصل إلى 193.3 كم
- ✓ تعد قناة السويس أحد أهم الممرات المائية في العالم التي تتحكم في نحو 12 % من حركة التجارة العالمية



ما النتائج المترتبة على حفر قناة السويس؟؟؟

ج- أدى إلى توسع عمراني على جانبيها فاتسع العمران في مدن السويس والإسماعيلية وبور سعيد

- لكن يتعرض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرة **مثل** تآكل الشواطئ والترسبات الرملية

وهو ما يدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويا

ملخص مظاهر سطح بلدي

الوحدات التضاريسية في مصر

- **نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم**
  - ٤% مساحة مصر
  - عوامل تشكيلها: التعرية المائية
- **الصحراء الغربية**
  - ثلثي مساحة مصر
  - عوامل تشكيلها: تكونت المنخفضات من التعرية المائية والهوائية
- **الصحراء الشرقية**
  - عوامل تشكيلها: جبال البحر الأحمر تشكلت نتيجة الحركات الانكسارية
- **سيناء**



أسئلة الدرس

السؤال الأول (أكمل العبارات الأتية)

1-تكونت أصغر وحدة تضاريسية في مصر نتيجة ....

2- تبدو على شكل مستطيل تنحدر من الجنوب إلى الشمال ....

3- أشهر جبال جنوب سيناء هي ....

4-يصب نهر النيل في ....

5- توجد هضبة التيه ضمن وحدة .... التضاريسية

السؤال الثاني (صوب ما تحته خط)

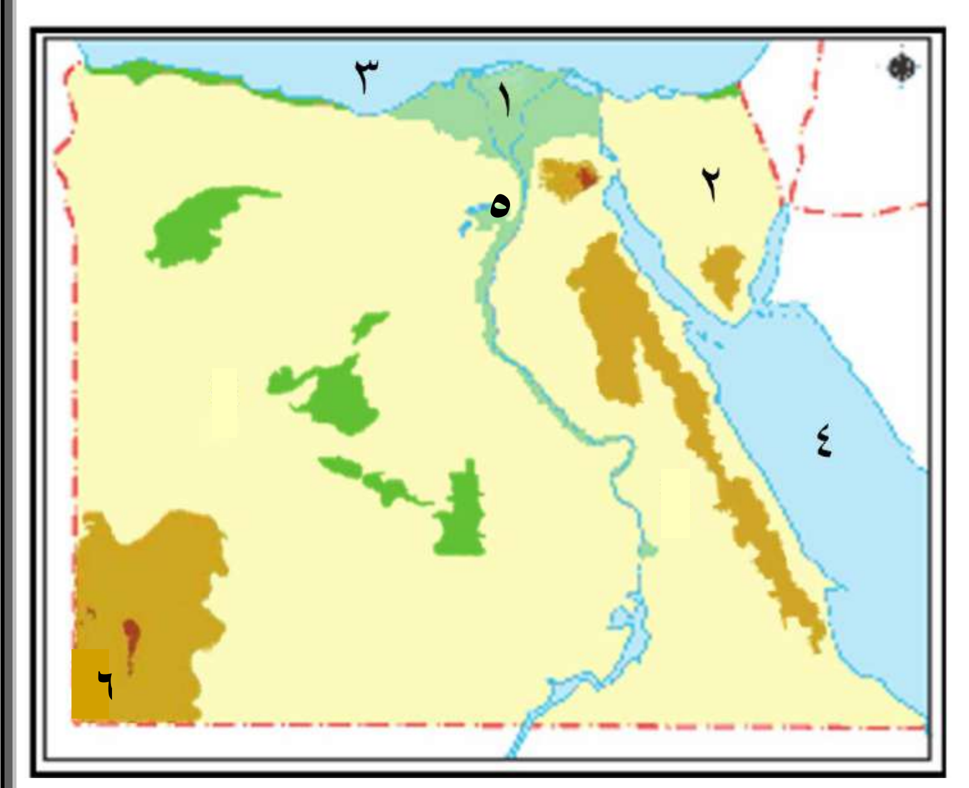
1-يميز جنوب سيناء بانها أرض <u>سهلية</u>

2-يقع جنوب غرب محافظة القاهرة هو منخفض <u>الداخلة</u>

3-تنقسم سطح مصر إلى <u>ست</u> وحدات تضاريسية

4-الدلتا شكلها أقرب للمثلث وقاعدتها على <u>البحر الأحمر</u>

السؤال الثالث (أجب ما تشير إليه الأرقام)



1- وحدة تضاريسية هي ......

2- هضبة ....

3- البحر ....

4- البحر ....

5- منخفض ....

6- جبل ....

السؤال الرابع (بم تفسر)

1- معظم منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان؟

2- سبب تكوين جبال البحر الأحمر؟

3- تعتبر الصحراء الشرقية صحراء هضبية؟



أسئلة للتميز

1- ظواهر تضاريسية تشترك في المصب ....

(وادي النيل وسيوه - وادي العريش ونهر النيل – التلال والدلتا – وادي العلاقي والجلف الكبير)

2- صح أم خطأ: كل الظاهرات التضاريسية التي توجد في الصحراء لا تصلح للزراعة؟ مع التصويب

الدرس الرابع

مناخ بلدي



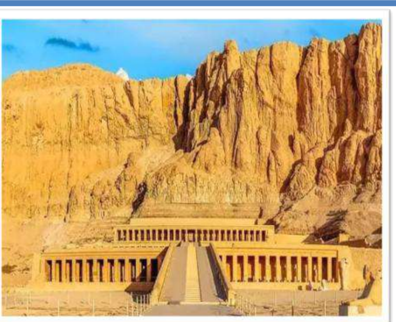
المقصود بالمناخ

هو وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة تصل إلى فصل أو سنة



أثناء العطلة الصيفية أي مكان تختاره لتذهب إليه في شهر أغسطس؟

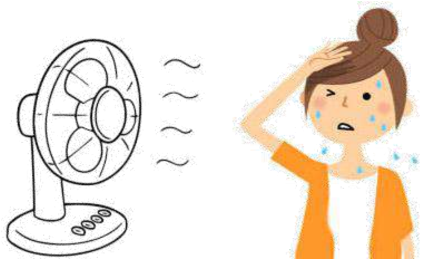
ولماذا أخترت هذا لمكان بالتحديد؟







- شهر أغسطس يشتهر بارتفاع درجة الحرارة لذلك في الغالب سنختار الذهاب إلى البحر لاعتدال درجة الحرارة هناك



يا ترى ما سبب اختلاف المناخ بين الصورتين في نفس الوقت؟؟؟

ج- السبب وجود عوامل تؤثر على مناخ مصر



العوامل المؤثرة على مناخ مصر



القرب أو البعد عن المسطحات المائية



مظاهر السطح



الموقع الفلكي

أولا: القرب أو البعد عن المسطحات المائية

المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحر

بم تفسر: سبب اعتدال درجة الحرارة في الأماكن القريبة من البحر؟؟

ج- لان نسيم البحر يلطف من درجات الحرارة

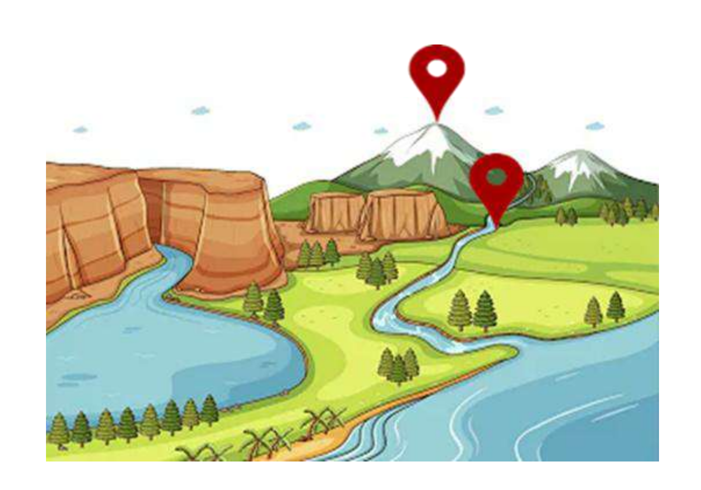


ثانيا: التضاريس

إذن فأي المناطق في الصورة تكون فيها درجة الحرارة منخفضة وأيهم تكون درجة الحرارة مرتفعة

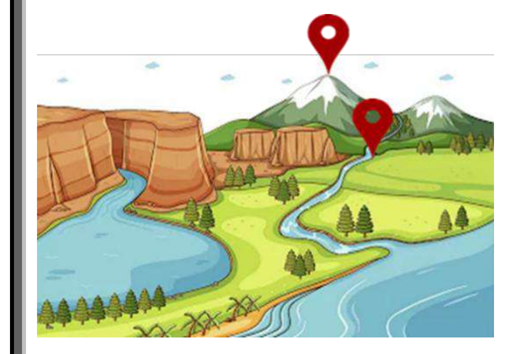
قاعدة مهمة

كلما ارتفعنا 150 متر عن سطح البحر قلت درجة الحرارة 1 درجة مئوية



- المناطق المرتفعة مثل قمم الجبال تنخفض فيها درجة الحرارة كجبل سانت كاترين وتتكون الثلوج على قمتها وخاصة في فصل الشتاء

- المناطق المنخفضة مثل الوديان ترتفع فيها درجة الحرارة

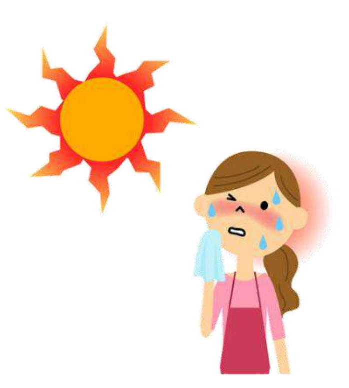


ثالثا: الموقع الفلكي

هيا نتذكر

أن الأراضي الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل ومعظم الأراضي ضمن الإقليم الصحراوي الحار

- فيتميز الإقليم الصحراوي



شدة الحرارة صيفا وخاصة أثناء النهار



الإقليم الصحراوي الحار



شدة البرودة شتاء وخاصة في الليل



أما الأمطار فهي نادرة ➢ ولكنها من الممكن أن تسقط على شكل سيول

➢ أما إقليم البحر المتوسط

يتميز باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وخاصة في فصل الشتاء

إقليم البحر المتوسط (المعتدل)

لنتذكر أيضا



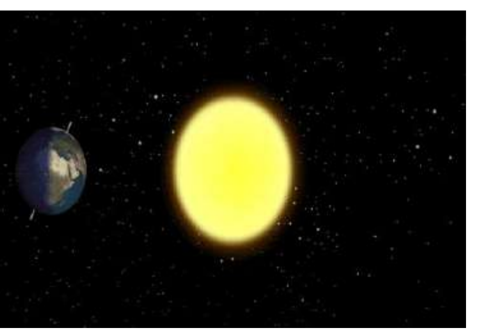
أن الدورة اليومية للأرض

دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس كل 24 ساعة

وهذا نتج عنه ظاهرة تعاقب الليل والنهار

أما الدورة السنوية للأرض

هي دوران الأرض حول الشمس مرة كل (365 يوم وربع)



(ما النتائج المترتبة على)



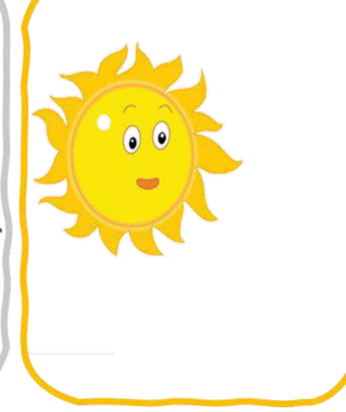
دوران الأرض حول الشمس كل 365 يوم وربع



ج- حدوث ظاهرة تعاقب "توالي" فصول السنة الأربعة (حدوث فصول السنة) الأربعة



فصول السنة



فصل الصيف



فصل الخريف

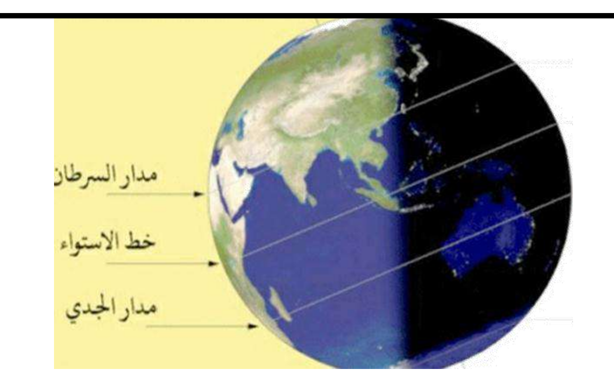


فصل الشتاء



فصل الربيع

يا ترى هل هناك علاقة بين دوائر العرض الرئيسية وبين فصول السنة



هيا نعرف

الصيف يحدث في أشهر (يونيو ويوليو وأغسطس) أي شهر 6 و7 و8

- **يحدث فصل الصيف عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان**
- **فيكون الصيف في نصف الكرة الشمالي حيث تقع مصر**
- **ترتفع درجة الحرار ة على جنوب مصر والجو يكون جاف**



- **وفى الجبال العالية يكون المناخ معتدلا**

➢ ثم تتحرك الأرض وتتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء ويحدث الخريف

الخريف يحدث في أشهر (سبتمبر وأكتوبر ونوفمبر) أي شهر 9 و10 و11

- تنخفض درجة الحرارة ويسود جو معتدل
- وتسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر وخاصة في جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء فقد تسقط على شكل أمطار غزيرة (السيول) وتتدفق إلى الوديات الجافة وتؤدي إلى العديد من المشكلات.



➢ ثم تتعامد الشمس على مدار الجدي ويحدث فصل الشتاء

الشتاء يحدث في أشهر (ديسمبر ويناير وفبراير) أي شهر 12 و1 و2

- وحين تتعامد الشمس على مدار الجدي وتكون الشمس بعيدة عن مصر ولذلك يسود فصل الشتاء على مصر
- يسود جو بارد وخاصة فوق المناطق الجبلية المرتفعة
- وأحيانا يصاحب سقوط الأمطار تساقط الثلوج كما في جبل سانت كاترين مما يساعد على تنشيط السياحة
- وبعض المناطق الداخلية البعيدة عن البحر التي قد تقترب فيها درجات الحرارة من الصفر مثل محافظة المنيا

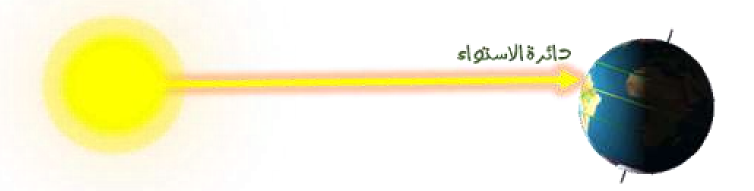
مدار الجدي

➢ ثم تتعامد الشمس مرة أخرى على دائرة الاستواء خلال شهور الربيع



الربيع يحدث في ثلاث أشهر (مارس وأبريل ومايو) أي شهر 3 و4 و5

- يحدث فصل الربيع عند تعامد الشمس على دائرة الاستواء
- يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح مثل رياح الخماسين
- رياح الخماسين تكون محملة بالرمال والأتربة والتي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي وكذلك تلف المحاصيل الزراعية



➢ يختلف عدد ساعات سطوع ضوء الشمس على أرض مصر باختلاف الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة



في الصيف تستقبل مصر كمية كبيرة من الشمس ويكون النهار أطول من الليل



في الشتاء تستقبل مصر كمية قليلة من الشمس ويكون النهار أقصر

في الربيع والخريف يتساوى عدد الليل والنهار لتعامد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل درجة الحرارة

تلخيص درس مناخ بلدي

العوامل المؤثرة على مناخ مصر

- القرب أو البعد عن المسطحات المائية
- مظاهر السطح
- الموقع الفلكي

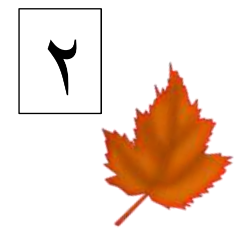
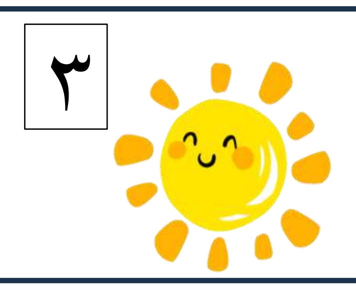
حدوث فصول السنة الأربعة

- أسباب حدوث فصول السنة
- الفصول الأربعة وخصائص كل فصل مناخي

أسئلة الدرس



السؤال الأول (اكتب رقم الإجابة الصحيحة)

١	٢	٣	٤
			

1- رياح محملة بالأتربة تصيب الجهاز التنفسي تهب في فصل ....

2- فصل يحدث حين تتعامد الشمس على مدار الجدي ....

3- فصل يكون فيه عدد ساعات النهار أطول من الليل ....

4- رقم 2 تتعامد الشمس فيه على ....

السؤال الثاني (ما النتائج المترتبة على؟)

1- دوران الأرض حول الشمس كل 365 يوم وربع؟

2- وقوع بعض المحافظات ضمن إقليم البحر المتوسط؟



السؤال الثالث (أكمل ما يأتي)

1- تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم ....

2- في فصل الخريف قد تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات .... سيناء

3- أمثلة الجبال التي تتكون على قممها الثلوج في فصل الشتاء هي ....

4- العوامل المؤثرة في مناخ مصر ....، ....، ....

5- أحد المحافظات التي تقترب فيها درجة الحرارة للصفر شتاء هي محافظة .....

السؤال الرابع (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

1- تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية بالجو الجاف ( )

2- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصل أبريل ( )

3- تقترب الشمس من مصر في فصل الشتاء ( )

4- يكون المناخ معتدل صيفا في الجبال العالية مثل جبل موسى ( )

5- تنخفض درجة الحرارة في مناطق الوديان ( )



أسئلة للتميز

1-في هذه الشهور اكتب أي الفصول تحدث مع ذكر الخصائص المناخية

(شهر مايو – شهر أغسطس – شهر يناير – شهر نوفمبر)

2- ماذا يحدث إذا لم تدر الأرض حول محورها أمام الشمس كل 24 ساعة؟

الدرس الخامس

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي





النباتات الطبيعية

هي النباتات التي تنمو تلقائيا دون تدخل الانسان في زراعتها



الحيوانات البرية

يُطلق مصطلح الحيوانات البرية على كل حيوان يعيش بمفرده دون الحاجة إلى المساعدة؛ حيث يجد غذاءه ومسكنه وجميع احتياجاته الأخرى في موطن طبيعي محدد، وتتعد أشكال الموطن إلى حقل، أو غابة، أو بركة، أو حديقة، وغيرها



- ويسمى تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض وتنوع البيئات في مصر باسم **التنوع البيولوجي**

اليوم العالمي

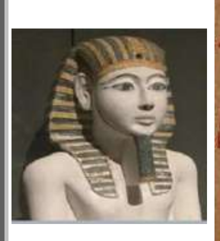
- ولأهمية التنوع البيولوجي تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي **الموافق 22 مايو من كل عام للتوعية بضرورة حماية هذا التنوع**

قديما

- فمنذ القدم عرف المصريون القدماء خصائص النباتات الطبيعية
- واستخدموها في الطب والعلاج وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات



- **مثل بردية هيرست**
- **وبردية أبيرس**





- وترجع البرديتان إلى عصر الملك **امنحتب الأول** أحد ملوك الدولة الحديثة

ومن أمثلة النباتات الطبيعية التي استخدموها في العلاج وصناعة العطور

السنط　الخروع　اللوز　الزيتون　الشعير　الياسمين　الزعفران



ولا تزال هذه النباتات موجودة في مصر حتى الآن



هل تعلم سبب تنوع النباتات الطبيعية في مصر

١. تنوع المناخ بين الصيف والشتاء
٢. مدى توافر موارد المياه
٣. تنوع البيئات المصرية

أولا :نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

يمتاز بتوفر المياه العذبة والتربة الخصبة لذلك تنمو على شواطئ الترع والمصارف

حشائش



نبات الحلفا

نباتات مائية



البوص

أشجار



أشجار مثل الكافور والجميز

أما الحيوانات البرية **يندر وجود الحيوانات البرية بالقرب من الوادي والدلتا**



الذئاب



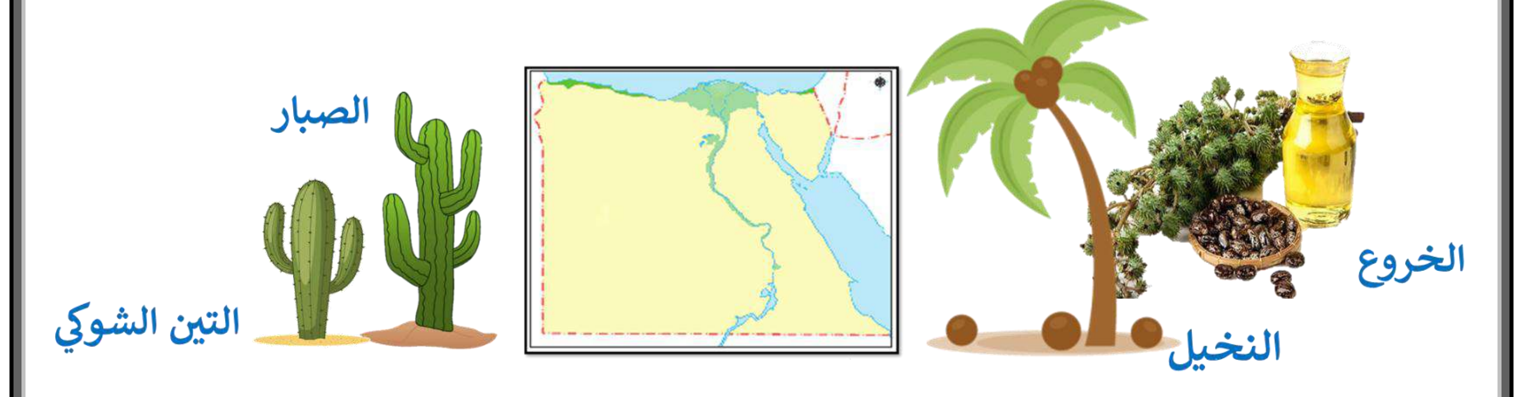
الثعالب



أبو قردان

الصحاري المصرية

- فهي فقيرة في نباتاتها الطبيعية نتيجة ندرة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة وخاصة فصل الصيف
- لذلك تمتاز النباتات الصحراوية بتحملها للجفاف والحرارة المرتفعة ولها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية



أما الحيوانات فتعيش فيها الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش







الساحل الشمالي على البحر المتوسط

النباتات تنمو فيه النباتات الحولية التي تصلح لرعي الحيوانات

بم تفسر: فتنمو أشجار مثل التين والزيتون واللوز على البحر المتوسط؟؟؟

ج- بسبب سقوط الأمطار الشتوية

أهمية النباتات الطبيعية

أهمية النباتات الطبيعية:

- غذاء للحيوانات البرية
- جذب للسياح
- صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل
- يستخدمه البدو في رعي حيواناتهم



➢ وتتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار مـــث

1- تغير المناخ

2- الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية

3- إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الزراعية

4- التلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية





ونتيجة لكل هذه المخاطر

- أصبح هناك حيوانات مهددة بالانقراض   وبالتالي يتم تهديد التنوع البيولوجي



جهود الدولة

- ولحماية هذه النباتات والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض

1- أقامت الدولة عددا من المحميات الطبيعية



هي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما يضمه من نباتات، أو حيوانات، أو أسماك، أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو جمالية

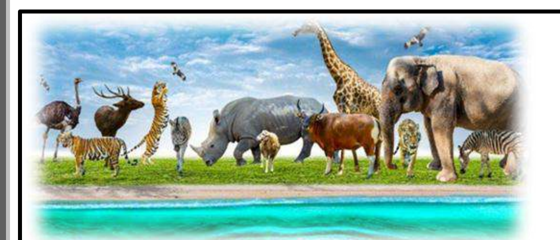


- ويمنع (يحظر) فيها الصيد
- أو إتلاف النباتات

2- الدستور

فتنص المادة (٤٥) من الدستور المصري على أن :

" تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ويحظر التعدي عليها أو تلويثها أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية وحماية المعرض منها للانقراض أو الخطر "



تمنع المادة الثانية

من قانون حماية المحميات الطبيعية لسنة 1983م،

إدخال أو إخراج أي نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية

ومن أمثال المحميات الطبيعية في مصر



1- محمية الزرانيق في محافظة شمال سيناء

- تعتبر المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هربا من برد الشتاء وبحثا عن الراحة والغذاء

الطيور

ويوجد في المحمية العديد من الطيور مثل البط والبجع والبلشون وأبو قردان والصقر



البط



البجع



البلشون



أبو قردان



الصقر

أما النباتات

شجيرات الشيح المعمرة والتي تحتوي على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية

تابع أمثلة المحميات الطبيعية في مصر

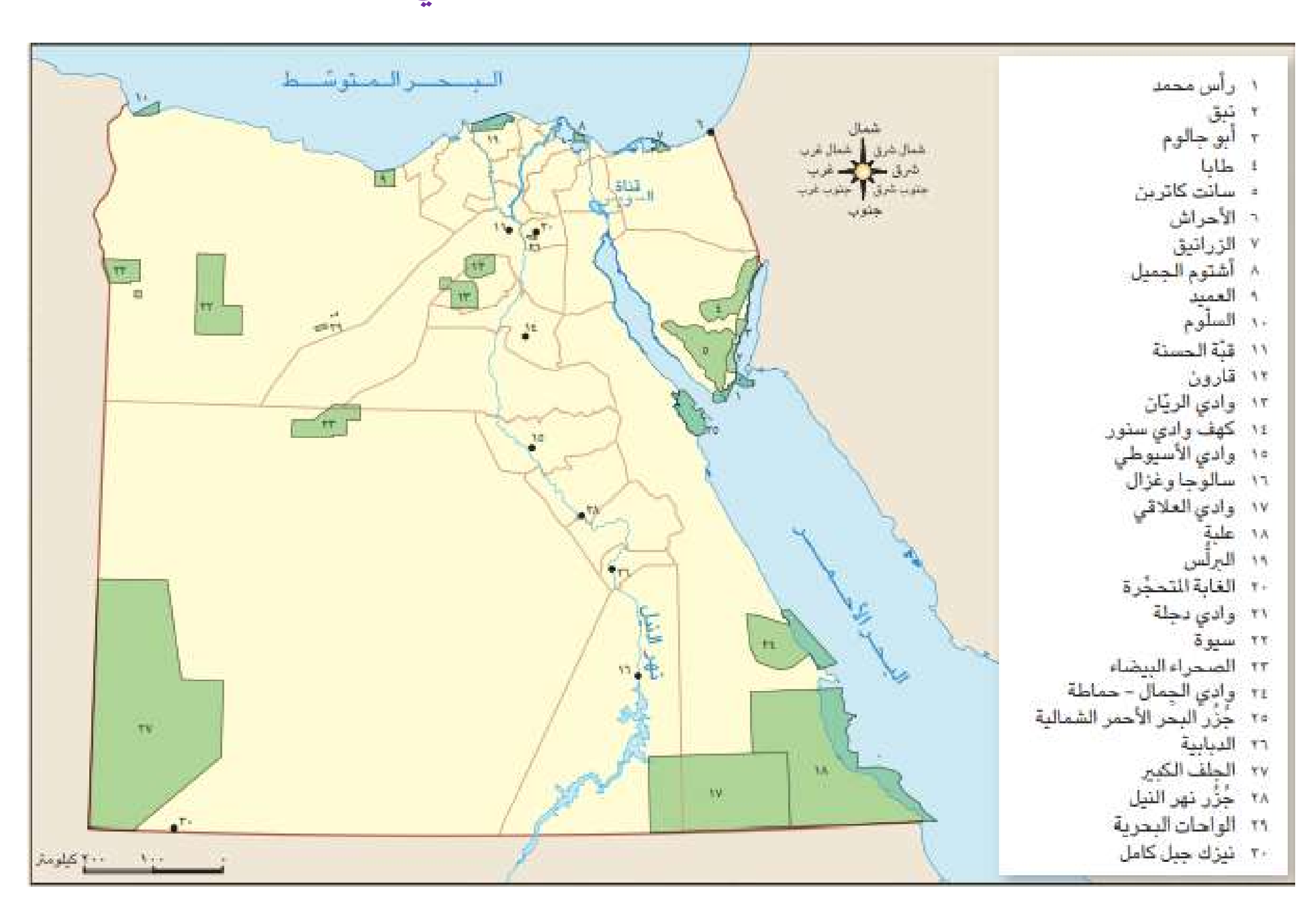


2- محمية نبق في محافظة جنوب سيناء

3- محمية جبل علبة في محافظة البحر الأحمر



ومن أمثال المحميات الطبيعية في مصر



ملخص النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي

التنوع البيولوجي

المناطق

- البحر المتوسط
- الصحاري
- نهر النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

المحميات الطبيعية في مصر

- الجهود المبذولة لحماية التنوع البيولوجي في مصر
- مفهوم المحمية الطبيعية
- أمثلة المحميات الطبيعية في مصر



أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

1- استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في الطب والعلاج ( )

2- أمثلة البرديات التي ترجع إلى عصر الدولة القديمة بردية أبيرس ( )

3-الكافور هو شجر ينمو في الصحراء الغربية ( )

4-تنمو نباتات اللوز والزيتون بسبب الأمطار الصيفية ( )

5- حين يقوم الانسان بالصيد الجائر فهذا له الأثر الايجابي على الطيور البرية ( )

السؤال الثاني (أين الأماكن تنمو هذه النباتات)







السؤال الثالث (صوب ما تحته خط)

1- محمية توجد فيها شجيرات الشيح المعمرة هي محمية <u>الغابة المتحجرة</u>

2- أحد الحيوانات المعرضة للانقراض في مصر <u>الخيول</u>

3- ترجع بردية هيرست إلى عصر الملك <u>أحمس الأول</u>

4- توجد محمية جبل علبة في محافظة <u>الوادي الجديد</u>

5- حيوانات سريعة الجري هي <u>اليربوع</u>

السؤال الرابع (بم تفسر)

1- النباتات الطبيعية في الصحراء فقيرة؟

2- أهمية النباتات الحولية؟

السؤال الخامس (أكمل ما يأتى)

1- يكون الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي في شهر ....

2- أسباب تعرض النباتات الطبيعية والحيوانات للخطر ....و..........

3- استخدم المصري القديم النبات الطبيعي في ....و...........



أسئلة للتميز

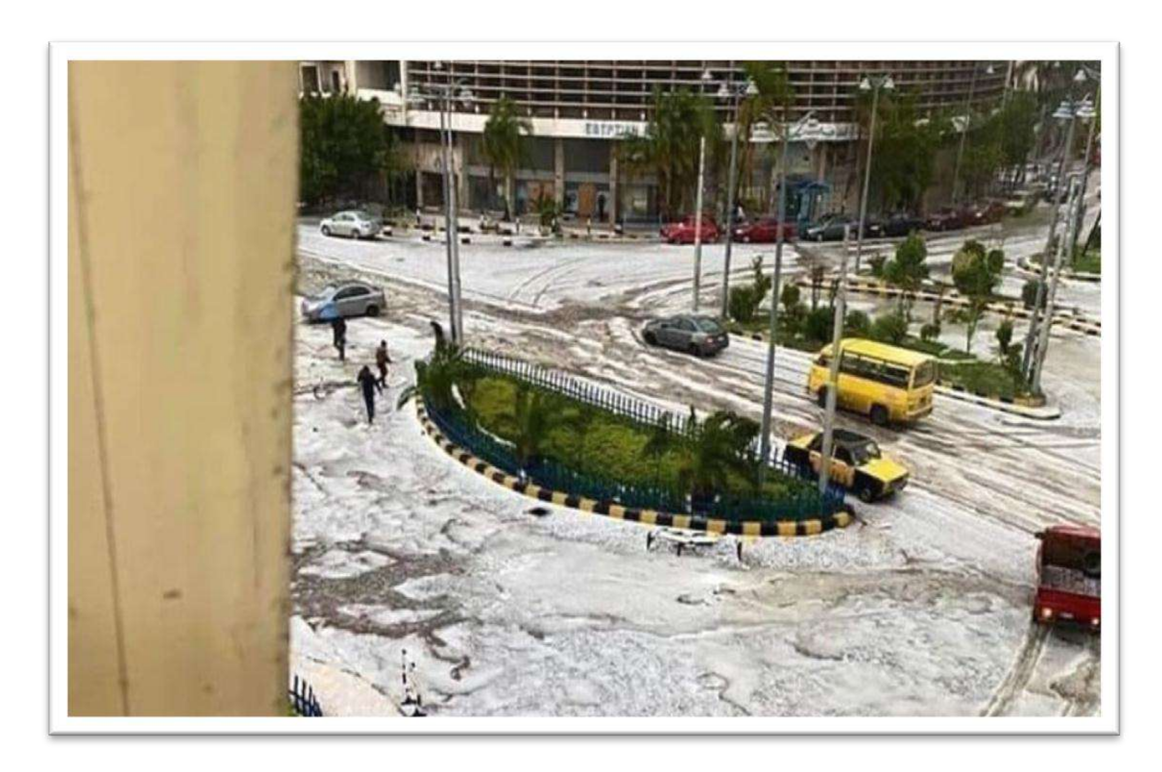
1- ماذا يحدث إذا: لم توجد محمية الزرانيق في مصر؟

2- دلل على تهتم الدولة بالحفاظ على المحميات الطبيعية؟

3- صح أو خطأ مع التوضيح: هناك علاقة بين النباتات الطبيعية والحيوانات بازدهار اقتصاد مصر؟

الدرس السادس

التغيرات المناخية





ماذا تتوقع أي البلاد في الصورة

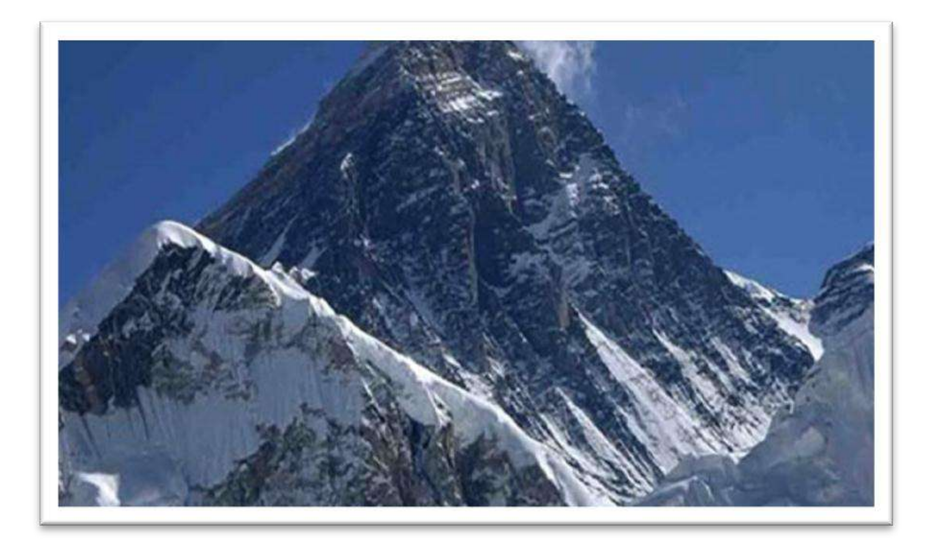


أتعلم إنـها ليست مدينـة في أوروبا

بل هي مدينة الإسكندرية هنا في مصر

وهل مناخ الإسكندرية هكذا طبيعي؟؟؟

أليس من المتوقع سقوط الثلوج على قمم الجبال كجبل سانت كاترين





إذن حدث ما يسمى (بالتغيرات المناخية) وهي عبارة عن

الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد

فعلى سبيل المثال

المعتاد

الشتاء



ديسمبر ويناير وفبراير

تتعامد الشمس على مدار الجدي

المعتاد أن يكون الطقس باردا في شمال مصر

ما يحدث الآن

الشتاء



أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة

أمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول

فعلى سبيل المثال

المعتاد

الصيف يونيو ويوليو وأغسطس

تتعامد الشمس على مدار السرطان

ترتفع درجة الحرار ة على جنوب

مصر والجو يكون جاف

ما يحدث الآن

أصبح حارا أكثر من المعتاد



حدوث التغيرات المناخية

بم تفسر

➢ **يرجع التغيّر المناخي بشكل رئيسي إلى الأنشطة البشرية مثل:**






١. **حرق الوقود الأحفوري (الفحم والبترول والغاز الطبيعي)**

٢. **إزالة الغابات**

٣. **الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة**

٤. **زيادة الأنشطة الصناعية وخاصة صناعة الحديد والإسمنت**

٥. **زيادة التلوث**

٦. **بالإضافة إلى كل ذلك هناك عوامل طبيعية كالانفجارات البركانية**

- **كل هذه العوامل تؤدى إلى**

زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل:

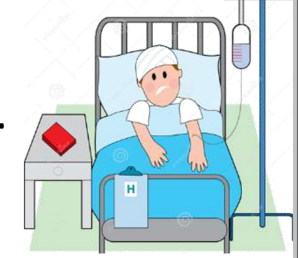
- **غاز ثاني أكسيد الكربون**
- **الأوزو**

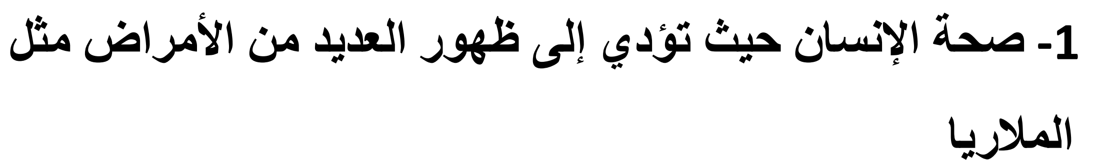


وتصاعدها في الهواء مما يتسبب في ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت

ما النتائج المترتبة على التغيرات المناخية؟

✓تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر أهمها





1- صحة الإنسان حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا



2- انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة مما يؤثّر سلبا على الإنتاج الزراعي



3- كما تتعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض



4- ندرة المياه العذبة لزيادة التبخر

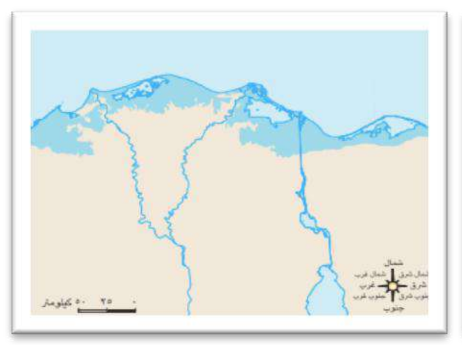


5- ومع زيادة حدة التغير المناخي سيرتفع منسوب مياه البحر مسببا تآكل الشواطئ الشمالية لمصر وغرق أجزاء من السواحل المصرية

✓ ويؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى ذوبان الجليد في القطبين مما يسبب

ارتفاع مستوى سطح البحر وغرق السواحل







6- تؤثر على الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت مما تؤثر سلبا على السياحة

لذا نجد أن

في خلال العقود القليلة الماضية شهدت مصر ظروف مناخية قاسية



مثل الأمطار الغزيرة ودرجات الحرارة المرتفعة وكذلك درجات الحرارة المنخفضة



ومن جهود الدولة

لذا اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي

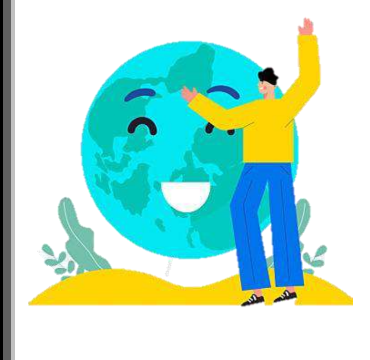


1- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة

2- تخزين مياه السيول وتطوير البنية التحتية وصيانتها

3- إعادة تدوير المياه العذبة

4- تحلية مياه البحر



5- نشر الوعي بخطورة تأثير المناخي على الفرد والمجتمع

6- تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحددة للتغير المناخي في شرم الشيخ فى نوفمبر 2022 لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخي







الاستراتيجيات الوطنية للتغيرات المناخية في مصر 2050 (19 مايو 2022م)

أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢ م

" الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠"

بالتعاون بين كافة جهات الدولة ، لمواجهة أزمة تغيّر المناخ التي تشكّل تهديدا لكافة مجالات الحياة وتغطي الاستراتيجية كل الأنشطة الاقتصادية التي تنتج الغازات الدفيئة (غازات الاحتباس الحراري)

وتوجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة وتعد الاستراتيجية التزاما من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ

هل

مواجهة التغيرات المناخية مسؤولية الدولة وحدها؟؟؟

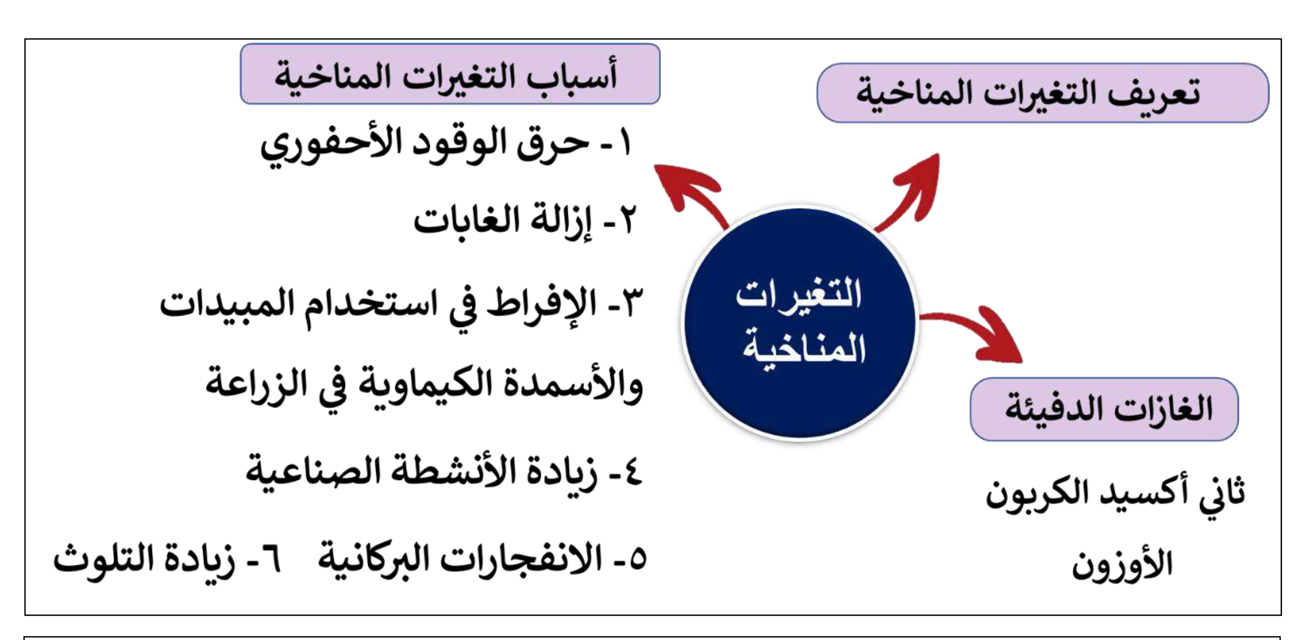
- **لا تستطيع أي دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية**

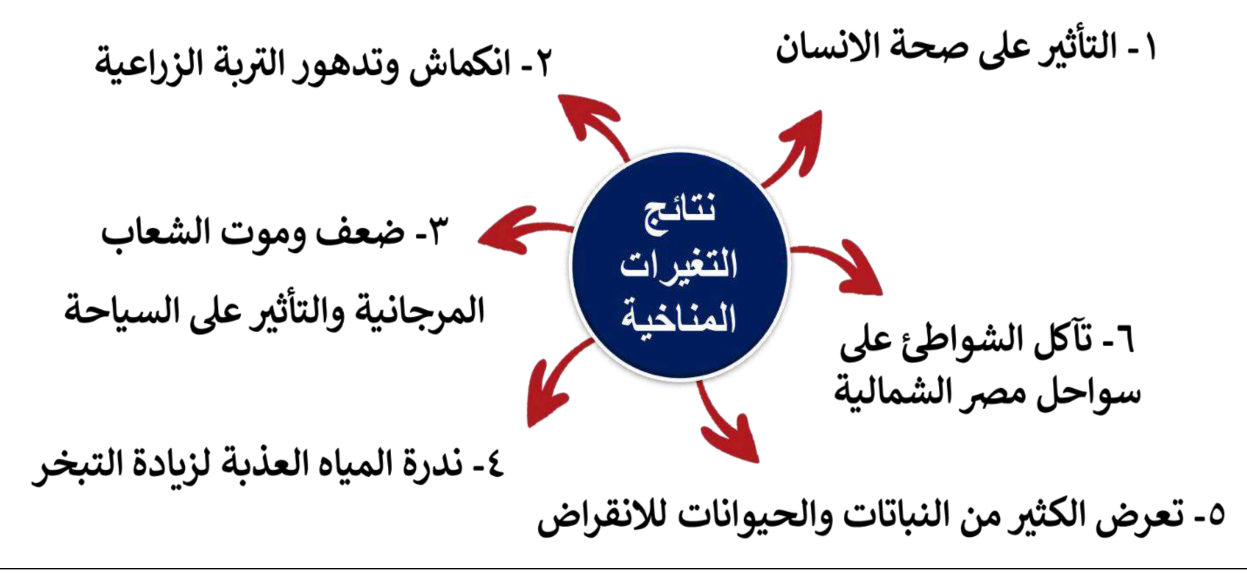
لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرا ضروريا لمواجهة هذه الأزمة

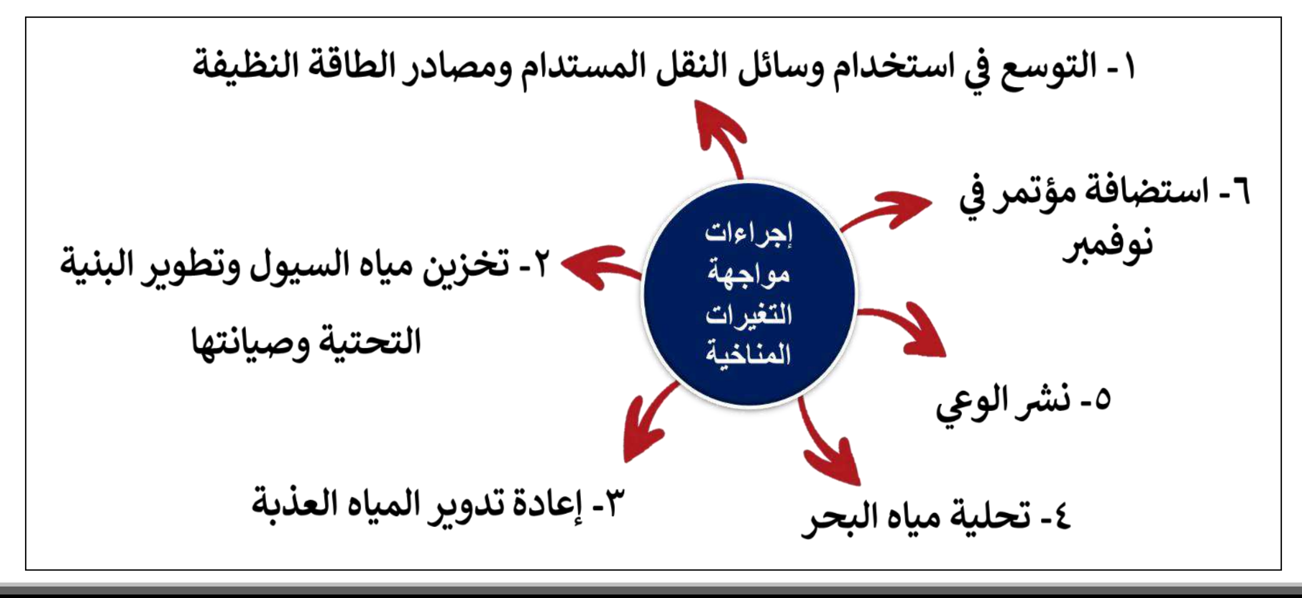




خرائط ذهنية لدرس التغيرات المناخية







ملخص درس التغيرات المناخية



1- مفهوم التغيرات المناخية

2- أسباب التغيرات المناخية

3- ما هي الغازات الدفيئة؟

4- نتائج التغيرات المناخية

5- الإجراءات التي تتخذها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية



أسئلة الدرس

السؤال الأول (ضع علامة صح أو علامة خطأ)

1- أحد العوامل البشرية التي تسبب التغيرات المناخية الانفجارات البركانية ( )

2- استضافت مصر مؤتمر المناخ في مدينة الغردقة ( )

3- استخدام وسائل النقل المستدام له اثره الإيجابي على البيئة ( )

4- تستطيع الدولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية ( )

5- شهدت مصر ظروفا مناخية قاسية خلال العقود الماضية ( )

السؤال الثانى (ما النتائج المترتبة على)

1- ذوبان الجليد في القطبين

2- التغيرات المناخية

السؤال الثالث (عبر برأيك في هذه المواقف مع التوضيح)

1-تطوير البنية التحتية للدولة وصيانتها

2- التوجه نحو زيادة الانبعاثات الدفيئة

3- استخدام الكثير من الطاقة غير متجددة للتقليل من التغيرات المناخية

السؤال الرابع (اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين)

1- المناطق التي تأثرت من التغيرات المناخية بسقوط الثلج عليها ......

(جبل سانت كاترين – جبل موسى – الإسكندرية – جبل العوينات)

2- تأثر فصل الشتاء بالتغيرات المناخية فأصبح ......

(أكثر برودة– أكثر حرارة – نادر المطر – متوسط المطر)

3- حين يحدث اختلافات وتحولات في درجات الحرارة فهذا يدل على ....

(اعتدال المناخ – سقوط الامطار – اعتدال الطقس – التغيرات المناخية)

4- أكثر الأنشطة الصناعية التي تؤثر على التغيرات المناخية ....

(تحلية مياه البحر – صناعة الإسمنت – صناعة الأثاث – صناعة الأغذية)



أسئلة للتميز

1-ما العلاقة بين التغيرات المناخية والسياحة؟

2- إذا ارتفع منسوب البحر المتوسط فأي المحافظات من الممكن أن تختفي محافظة....... (الغردقة – بور سعيد – قنا – أسوان)

2- حضرت مؤتمر للتغير المناخي فذلك يدل على نوع السياحة ....

(الرياضية – الدينية – الترفيهية – الثقافية)

شخصيات مؤثرة (الوحدة الأولى)



الملك ميناً" نعرمر"

الملك تحتمس الثالث



أولا: الملك مينا (نعرمر)

- ✓ هو حاكم طيبة (الأقصر حاليا)
- ✓ ومؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة
- ✓ حيث استطاع توحيد البلاد سنة 3200ق.م

  بعد فترة من الانقسام والتفكك
- ✓ كون حكومة مركزية قوية وجيش قوي لحماية البلاد

بم تفسر

- ✓ أنشأ قلعة (من – نفر) أي الميناء الجميل

وهي في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب

ج- لتكون عاصمة للدولة الموحدة

تابع قلعة من - نفرت

- ✓ وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة

- ✓ وقد أَطلق عليها العرب بعد فتح مصر اسم منف

وقد أطلق المصريون على الملك مينا " نعرمر " عدة ألقاب

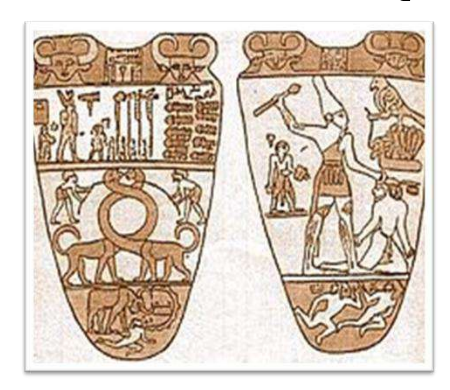
1. ملك الأرضين
2. ملك مصر العليا والسفلى
3. صاحب التاجين
4. نسر الجنوب وثعبان الشمال



- ➢ وتم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده للبلاد

على وجهي لوحة تُعرف باسم لوحة نعرمر

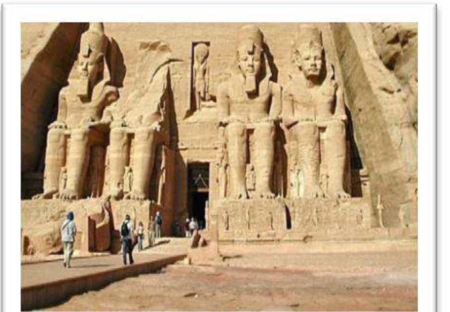
محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقة والإبداع



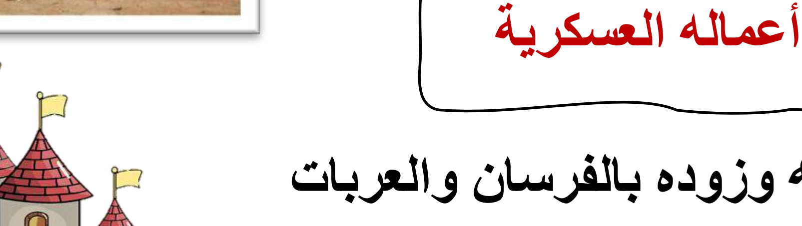
ثانيا: الملك تحتمس الثالث



- هو أحد ملوك الأسرة الثامنة عشرة في الدولة الحديثة

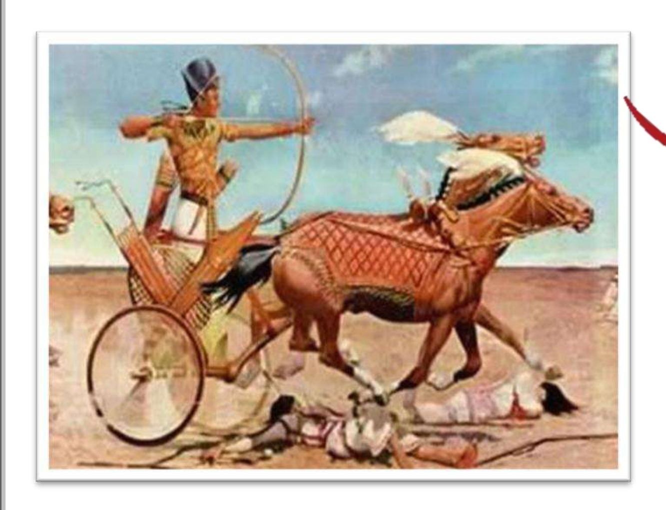


- أصبح ملكا على مصر وهو ما زال صغيرا
- ونقش مراسم تتويجه على جدران معبد الكرنك





- أهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية وبنى القلاع والحصون
- وكان من أعظم القادة العسكريين في مصر القديمة حيث قاد العديد من الحملات العسكرية أشهرها معركة مجدو (بم تفسر؟)



ج- لتأمين حدود البلاد

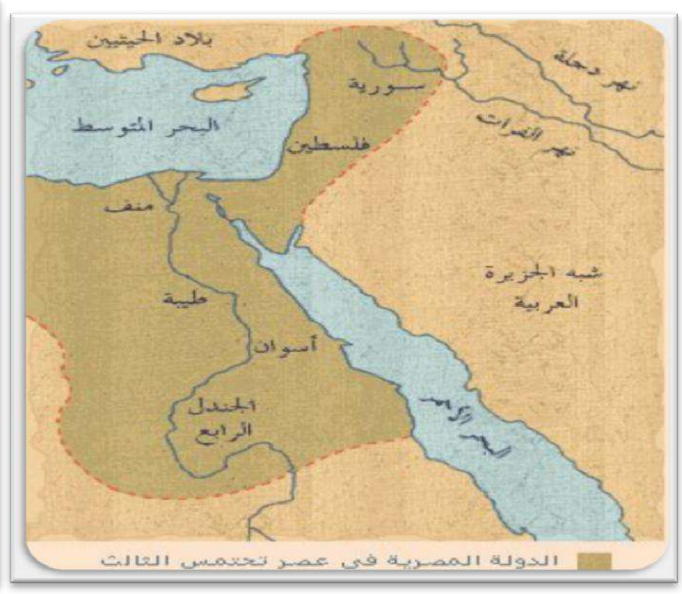
معركة مجدو

الأطراف	تحتمس الثالث ضد حاكم قادش
السبب	تأمين حدود البلاد
النتائج	- انتصر تحتمس على حاكم قادش - استطاع السيطرة على بلاد الشام والعراق

- استطاع أيضا أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا

وبالتالي كّون أقدم إمبراطورية في التاريخ



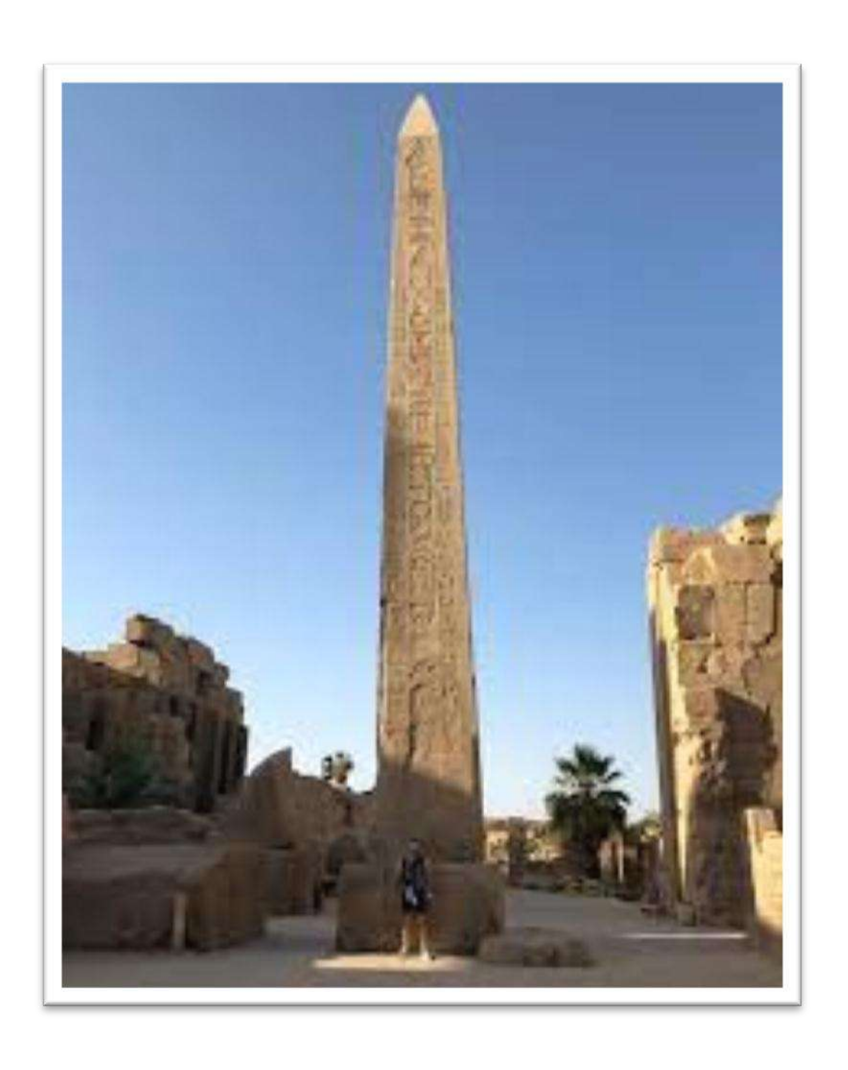


- ولم تقتصر إنجازات تحتمس الثالث على الجانب العسكري

أعماله العمرانية

بل شملت الجانب العمراني لمصر

- حيث بُنى في عهده كثير من المعابد والمسلات الضخمة





السؤال الأول (لمن تنسب الأعمال الأتية)

1- لُقب بملك مصر العليا والسفلى.

2- أنشأ قلعة الميناء الجميل.

3- كون أقدم إمبراطورية في التاريخ.

4- أسس أول أسرة حاكمة في التاريخ.

5- أصبح ملكا على مصر وهو مازال

السؤال الثاني (ما النتائج المترتبة على)

1- توحيد البلاد 3200 ق.م

2- قيادة تحتمس الثالث للعديد من الحملات العسكرية

السؤال الثالث (أكمل العبارات الأتية)

1- انتصر الملك مينا على مملكة ....

2- شملت إنجازات الملك تحتمس الثالث الجانب .... و..........

3- تم إطلاق اسم منف على قلعة من نفر بعد فتح .... لمصر

4- نقش الملك تحتمس الثالث مراسم تتويجه على معبد ....

5- أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث هي معركة ....

السؤال الرابع (صوب ما تحته خط)

1- تم تسجيل انتصارات تحتمس على لوحة نعرمر

2- منطقة قلعة من – نفر الآن موجودة في محافظة أسوان

3- انتصر الملك تحتمس على ملك النوبة في معركة مجدو

4- استطاع تحتمس السيطرة على بلاد النوبة شمالا

5- حدثت معركة مجدو في عصر الرخاء الاقتصادي



أسئلة للتميز

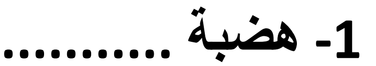
1- كان الملك نعرمر حاكم لمدينة توجد في الوجه ....

2- ما هي الإعدادات التي قام بها الملك مينا لتوحيد البلاد؟ وما رأيك فيها؟

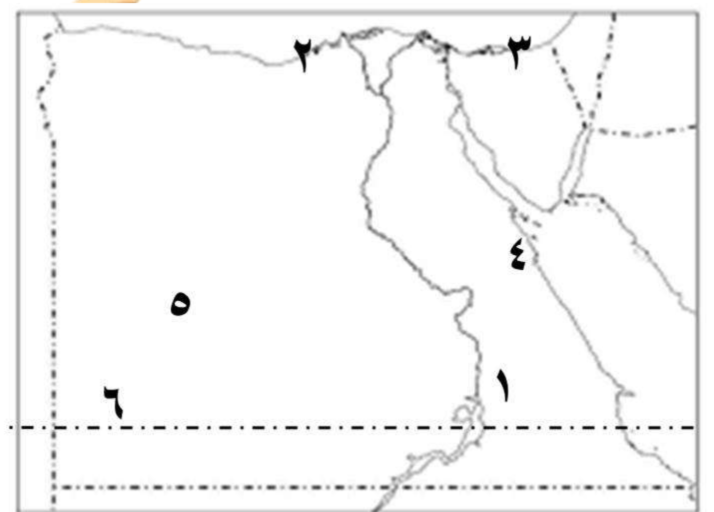
3- ماذا يحدث إذا: اهتم تحتمس الثالث بالحرب فقط؟

اختبار على الوحدة الأولى

السؤال الأول (أمامك خريطة صماء لمصر أجب)


1- هضبة ....


2- اختر أي الأرقام تمثل المحافظة التي ستتأثر بذوبان الجليد



- رقم (2) - رقم (5)

الإجابة هي رقم............


3- محمية ....

4- جبل...........

5- رقم 6 تمثل دائرة عرض رئيسية هي ....

السؤال الثاني (أ) بم تفسر

1- أهمية شجيرات الشيح المعمرة؟

2- معظم الصحراء الغربية مأهولة بالسكان؟

3- خوض ملوك المجد الحربي الكثير من المعارك؟

4- رسم العلماء خطوط ودوائر وهمية على مجسمات الكرة الأرضية؟

السؤال الثاني (ب) قارن بين كلا من

1- فصل الشتاء وفصل الخريف من حيث

- الخصائص المناخية - الشهور

السؤال الثالث (أ) صوب ما تحته خط:

1- يصب وادي العريش في البحر المتوسط وينحدر نحو الغرب

2- كانت عاصمة الوحدة الأولى في مصر القديمة هي الميناء الجميل

3- تعتبر مدينة العريش ضمن الإقليم الصحراوي

4- المناطق القريبة من البحر تكون درجة حرارتها باردة جدا

السؤال الثالث (ب) ما النتائج المترتبة على:

1- معركة مجدو؟

2- حدوث الحركات الانكسارية؟

السؤال الرابع أكمل العبارات الأتية:

1- تعد متحف مفتوح لعرض حياة المصري القديم هي ....

2- العصر المتأخر جاء عد عصر ....

3- تنمو النباتات الحولية عند ....

4- أحد الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية هي ....

5- يتم عن طريقه دخول مياه النيل لمنخفض الفيوم ....

السؤال الخامس اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية:

1- ملك ترجع بردية أبيرس إلى عهده

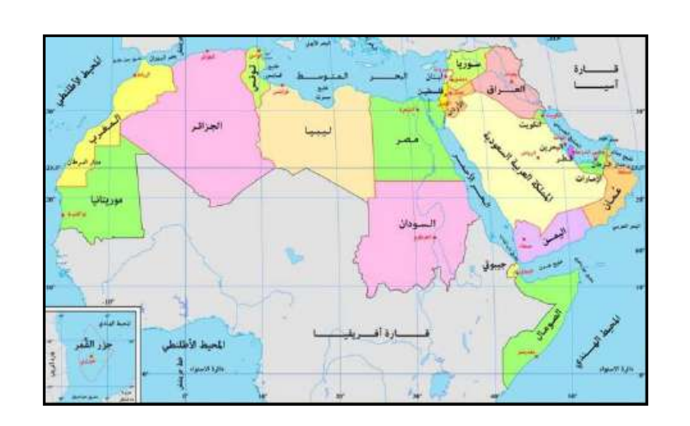
2- أطلقوا على من – نفر اسم منف

3- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض

بنك أسئلة على الوحدة الأولى

أولا: الأسئلة المقالية

السؤال الأول: بم تفسر



1- تسبق ليبيا موريتانيا في التوقيت؟

2- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض؟

3- أهمية النباتات الطبيعية في مصر؟

4- أهمية الحكومة المركزية على قيام الحضارة المصرية القديمة؟

5- سمى عصر الدولة الوسطى بالرخاء الاقتصادي؟

6- أهمية ترعة بحر يوسف بالنسبة لمنخفض الفيوم؟

7- تميزت الصحراء الشرقية بانها صحراء هضبية؟

8- حدوث الفصول الأربعة؟

9- أهمية النباتات الحولية التي تنمو على البحر المتوسط؟

10- للانبعاثات الدفيئة أثرها السلبي على البيئة؟

السؤال الثانى: ما النتائج المترتبة على؟

1- وقوع بعض المدن المصرية قرب مدار السرطان؟

2- ندرة الأمطار في الصحاري المصرية؟

السؤال الثالث : ما النتائج المترتبة على؟

3- التغيرات المناخية؟

4- افتتاح القرية الفرعونية1984م؟

5- هبوب رياح الخماسين في الربيع؟

6- سقوط الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر؟

7- ابتعاد الشمس عن مصر في فصل الشتاء؟

السؤال الثالث: ماذا يحدث إذا؟

1- لم يرسم العلماء خطوط الطول على مجسمات الكرة الأرضية؟

2- لم يستطع ملك الأرضين توحيد مصر 3200 ق.م؟

3- لم تتأثر الشعاب المرجانية بالتغيرات المناخية؟

4- لم تقم الدولة المحميات الطبيعية في مصر؟

5- لم يقم الملك تحتمس الثالث بالاهتمام بالنواحي العمرانية؟

6- لم تسقط السيول على مرتفعات البحر الأحمر في الخريف؟

السؤال الرابع: أثبت بالأدلة؟

1- تحظى مصر بموقع جغرافي متميز؟

2- حرص المصري بالحفاظ على النيل قديما وحديثا؟

3- لم يكن جفاف الأودية أثر سلبي دائما؟

4- تفعيل سياحة المؤتمرات في مصر؟

السؤال الخامس: قارن بين؟

1- خطوط الطول ودوائر العرض (شبكة الاحداثيات) من حيث التعريف والأهمية؟

2- الموقع الجغرافي والموقع الفلكي من حيث التعريف؟

3- مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث الشعار والعاصمة والمعبود ولون التاج؟

4- عصور مصر القديمة من حيث الاسم وسبب التسمية؟

5- وحدات مصر التضاريسية من حيث مظاهر السطح في كل وحدة تضاريسية؟

6- فصول السنة من حيث الشهور والخصائص المناخية؟

7- محمية نبق والزرانيق وجبل علبة من حيث المحافظة التي تقع بها؟

8- جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية وجهودها لمواجهة التغيرات المناخية؟

9- الملك مينا والملك تحتمس الثالث من حيث الإنجازات؟

ثانيا: الأسئلة الموضوعية عن طريق الاختبارات الالكترونية



أسئلة شاملة على الوحدة



خرائط الوحدة الأولى